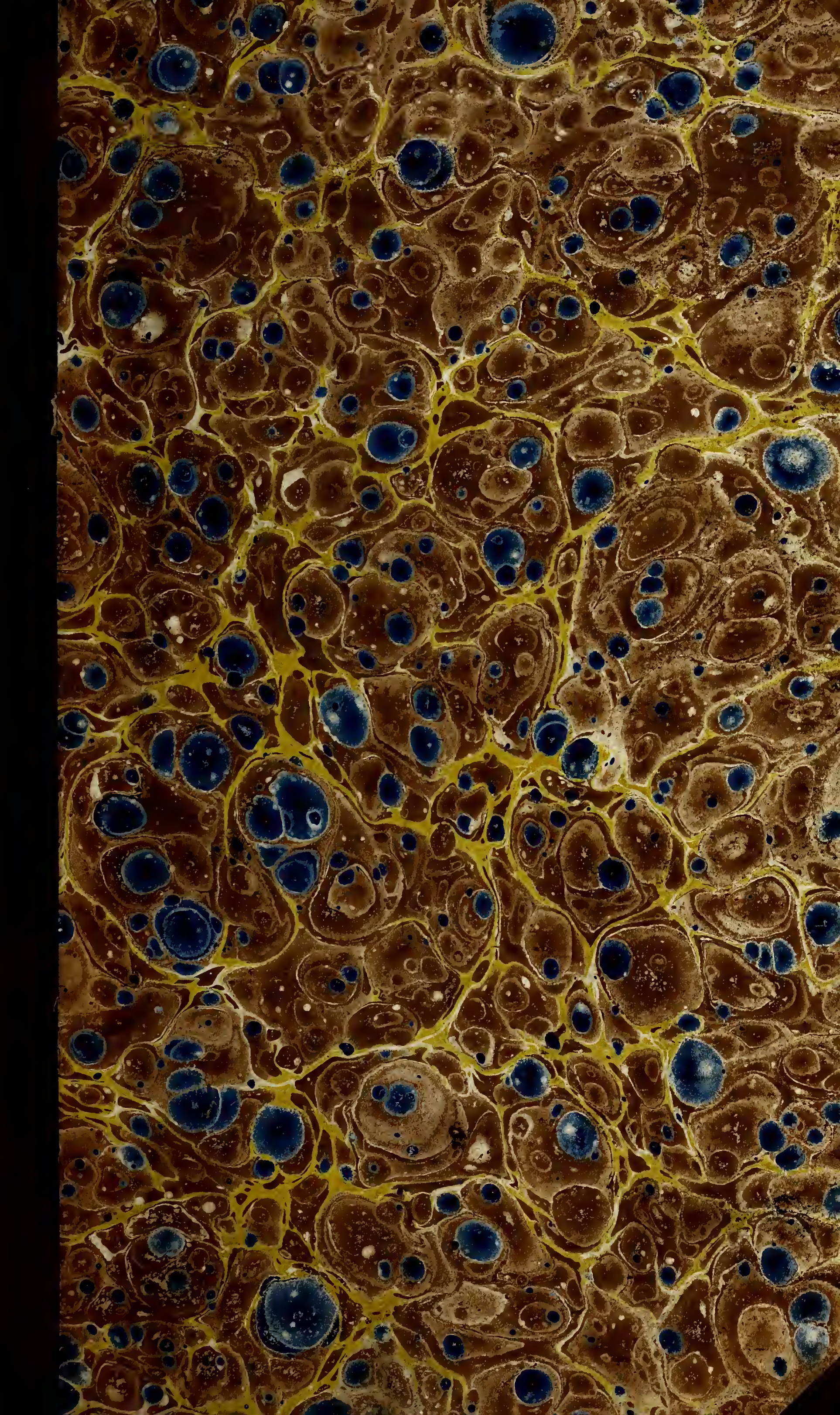



G 2 584
suppl

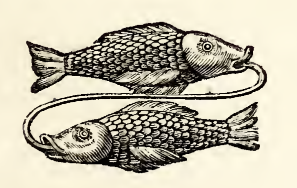
ОПЫТЪ
ЕСТЕСТВЕННОЙ ИСТОРІИ
ВСѢХЪ ЖИВОТНЫХЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

ИЗДАННЫЙ

Императорскаго Московскаго Университета Заслуженымъ Профессоромъ, Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ и Кавалеромъ

ИВАНОМЪ ДВИГУБСКИМЪ.

Съ изображеніями животныхъ.



МОСКВА.
Въ Университетской Типографіи.
1833.

Печатать позволяется

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлены были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра сей книги. Москва, дня 1833 года.

Ценсоръ, Профессоръ, Коллежскій Совѣтникъ и Кавалеръ Иванъ Снегиревъ.

ОТЪ ИЗДАТЕЛЯ.

Россійская Имперія, окруженная съ разныхъ сторонъ морями, имѣющая множество большой величины озеръ и орошаемая безчисленными рѣками и рѣчками, изобилуетъ чрезвычайнымъ множествомъ рыбъ, каковаго изобилія нѣтъ ни въ одномъ изъ Европейскихъ Государствъ.

Но всѣ ли рыбы Рускія извѣстны? Менѣе чѣмъ другія животныя, а особливо рыбы морскія, которыхъ ловятъ только возлѣ береговъ, или на поверхности морей, глубина которыхъ недостигаема.

Здѣсь предлагается обозрѣніе тѣхъ только породъ, которыя до сего времени болѣе или менѣе сдѣлались намъ извѣстны трудами неутомимыхъ естествоиспытателей, грядущимъ поколѣніямъ которыхъ предоставляется пополнить свѣдѣнія ихъ предшественниковъ.

Что касается до порядка, въ которомъ изложены въ сей книжкѣ рыбы, то издатель долженъ былъ избрать расположеніе *Линнеево*, измѣненное нѣсколько *Форстеромъ*, какъ удобнѣйшее и легчайшее до сихъ поръ для частнаго изчисленія рыбъ какого нибудь Государства. Издатель охотно бы принялъ въ руководство новѣйшее расположеніе знаменитаго Ихтіолога *Кювье*, но сочиненіе его о

рыбахъ осталось не оконченнымъ, а притомъ заключаетъ въ себѣ такія же затрудненія, какія находятся и въ другихъ расположеніяхъ рыбъ; нѣкоторые же роды рыбъ, Г-номъ *Кювье* опредѣленные, приняты въ предлагаемомъ опытѣ. Рисунки, прилагаемые для объясненія родовъ Россійскихъ рыбъ, заимствованы большею частію изъ извѣстнаго сочиненія *Блоха* о рыбахъ.

И. Д.

РЫБЫ.

РЫБЫ.

А) РЫБЫ ХРЯЩЕВАТО-ПЕРЫЯ.

(Pisces Chondropterygii).

У сихъ рыбъ *скелетъ и плавательныя перья гибкія, хрящеватыя*, т. е. состоятъ *не изъ костяныхъ волоконъ, но изъ известковыхъ зернышекъ.*

ПОРЯДОКЪ I.

Р. ХРЯЩЕВАТО-ПЕРЫЯ СЪ ЖАБРАМИ НЕПОДВИЖНЫМИ (P. Chondropterygii branchiis fixis).

У сихъ рыбъ *жаберныхъ закрышечекъ* нѣтъ, *и самыя жабры у нихъ срослись съ кожею, въ которой бываетъ по нѣскольку скважинъ для проходу воды.*

Родъ I. БРЮХОЖАБРИКЪ (Gastrobranchus, *Blochii.*).

Ротъ круглый съ 8-ью усиками; на *брюхѣ два отверстія*, ведущія къ мѣшетчатымъ жабрамъ; *плавательныя перья:* спинное, хвостовое и проходное срослись въ одно перо, а другихъ перьевъ нѣтъ (*).

1. *Б. слѣпый* (G. coecus, *Bloch.*; Myxine glutinosa, *Linn.*). Спина синеватая, бока красноватые, а брюхо бѣлое. *Длина* 9 дюймовъ. (*Рисунокъ* 1).

(*) *Брюхожабрикъ* Линнеемъ описанъ въ числѣ червей, подъ именемъ *Myxine*; но внутреннимъ устроеніемъ онъ подходитъ къ Миногамъ. Туловище его мягкое, клейкое; глаза лежатъ подъ кожею и снаружи невидны; на верхней части рта есть трубка для проходу воды. Рыбки сіи живутъ въ моряхъ и приставая ртомъ къ другимъ рыбамъ, сосутъ ихъ соки.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ.

Р. II. МИНОГА (Petromizon, *Lin.*)

Ротъ круглый; на каждой сторонѣ шеи по 7 *жаберныхъ отверстій; плавательныхъ перьевъ* ни грудныхъ, ни брюшныхъ, ни проходныхъ нѣтъ, а *спинныхъ два* (*).

2. *М. морская* (P. marinus, *Lin.* P. Lampetra, *Pall.*; Die Lamprete; La Lamproie). Коническіе *зубы* во рту *лежатъ въ нѣсколько рядовъ;* верхъ тѣла и бока желтоваты съ темными неправильными пятнами; исподъ сребристый. *Дл.* около 3 футовъ. (*Рис.* 2 *фиг.* 1).

Вод. во всѣхъ моряхъ, омывающихъ Россійскія владѣнія, хотя и не въ большомъ количествѣ; изъ морей заходитъ иногда и въ рѣки.

3. *М. Вьюнъ* (P. fluviatilis, *L.*; Das gemeine Neunauge; Le Lamprillon.). *Зубы* во рту *лежатъ въ одинъ рядъ;* зеленоватое или темное тѣло съ извилистыми поясками; спинныя перья отдѣльныя: *второе угластое. Дл.* около 1 фута (*Рис.* 2 *фиг.* 2.).

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ по всей Имперіи. Мясо вкусное и употребляется въ пищу какъ свѣжее, такъ и маринированное.

4. *М. Камчатская* (P. Camtshaticus, *Tilesii*). Мѣлкіе *зубы* въ овальномъ рту лежатъ въ *одинъ рядъ;* тѣло сверху темнооливковое безъ пятенъ и поясковъ; *второе спинное плавательное перо сливается съ хвостовымъ. Дл.* 7 дюйм.

(*) У *Миногъ* тѣло цилиндрическое, длинное, голое, клейкое; глаза у всѣхъ почти явственно примѣтные; на верхней части головы есть отверстіе для воды; жабры мѣшетчатыя. Миноги ртомъ крѣпко пристаютъ къ камнямъ и другимъ тѣламъ. Однѣ породы живутъ въ соленыхъ, а другія въ прѣсныхъ водахъ; мясо ихъ вкусное, хотя и неудобоваримое; ѣдятъ его вареное, жареное и маринированное.

Вод. около Камчатки въ Петропавловскомъ портѣ.

5. *М. безглазая* (P. lumbricalis, *Pall.*). *Ротъ* маленькій, *усаженный* внутри весьма мѣлкими *шишечками; глаза снаружи непримѣтны;* тѣло сверху темное съ поясками; второе продолговатое спинное перо срослося съ хвостовымъ.

Вод. въ рѣкѣ Енисеѣ и въ рѣкахъ и рѣчкахъ Камчатскихъ.

6. *М. Планерова* (P. Planeri, *Bloch.*). *Во рту острыя шишечки* и за ними рядъ мѣлкихъ зубовъ; тѣло кольчатое, цвѣту оливковаго; *второе спинное перо*, сливающееся съ хвостовымъ, *угластое. Дл.* 6 — 7 дюймовъ.

Вод. по рѣкамъ въ Финляндіи. *Fauna Fennica*, Aut. *Sadelino* et *Alcenio.* Aboe. 8. 1819.

7. *М. жаберная* (P. branchialis, *L.*). Ротъ *безъ зубовъ* и внизу раздѣленъ на двѣ лопасти; тѣло кольчатое, сверху зеленоватое, на бокахъ желтоватое, а съисподи бѣлое; *второе спинное перо длинное, узенькое. Дл.* отъ 6 до 10 дюймовъ.

Вод. въ Финляндіи, въ рѣкахъ и рѣчкахъ, имѣющихъ песчаное дно. Fauna Fennica.

Р. III. АККУЛА (Squalus, *L.*).

Ротъ на нижней части головы; *жаберныхъ отверстій съ обѣихъ сторонъ шеи по* 5; глаза по бокамъ головы; тѣло длинное, цилиндрическое (*).

(*) У *Аккулъ* рыло не одинаковое: у нѣкоторыхъ породъ тупое, а у другихъ острое, но ротъ у всѣхъ снабженъ множествомъ острыхъ зубовъ; плавательныя перья толстыя, и распорки у нихъ едва примѣтны. Кожа на тѣлѣ у всѣхъ почти жесткая. Это хищныя морскія рыбы.

8. *А. пестрая* (S. canicula, *L.;* Der getiegerte Hay; La Roussette tigrée). *Рыло тупое*, туловище красноватое со множествомъ мѣлкихъ темныхъ глазковыхъ пятенъ. *Дл.* около 4 ф.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ. Спинныхъ плавательныхъ перьевъ два.

9. *А. Мокой* (S. Carcharias, *L.;* Der grosse Hay-Fisch; Le grand Requin). Цвѣтомъ пепельная; спинное плавательное перо одно; *зубы во рту трех-угольные*, съ *зазубренными* боками. *Дл.* отъ 16 до 30 футовъ.

Вод. въ Восточномъ океанѣ, около Камчатки.

10. *А. колючая* (S. Spinax, *L.*). Туловище сверху темное, а съисподи черноватое; *предъ спинными плавательными перьями по колючкѣ*, а близъ порошицы вовсе нѣтъ никакого пера. *Дл.* около 3 футовъ.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Бѣломъ морѣ.

11. *А. синяя* (S. glaucus, *L.;* Der blaue Hay; Le Cagnot bleu). *Рыло острое*, *туловище цвѣтомъ сверху синеватое*, а съисподи бѣловатое; бока у хвоста гладкіе. *Дл.* отъ $2\frac{1}{2}$ до 7 ф. (*Рис.* 3).

Вод. въ Балтійскомъ морѣ.

Р. IV. РАШПЛЯ (Squatina, *Dumeril*).

Отличается отъ Аккулъ ртомъ, не внизу головы находящимся, но *на концѣ рыла*, и глазами, которые лежатъ на верху головы, а не по бокамъ. Грудныя плавательныя перья очень широкія; тѣло плоское (*).

(*) *Рашпля* Линнеемъ и другими писателями причисляется къ Аккуламъ; но она кромѣ означенныхъ признаковъ отличается и тѣмъ, что у ней нѣтъ заднепроходнаго плавательнаго пера, а на головѣ есть дыхательныя отверстія. Голова круглая; жаберныя отверстія на шеѣ выше грудныхъ плавательныхъ перьевъ. Рашпли живутъ въ моряхъ.

12. *Р. гладкая* (S. laevis, *Cuvier;* Squalus squatina, *L.;* Der Meerengel; L'Ange). Цвѣту сѣраго. *Дл.* 4 — 8 ф. (*Рис.* 4).

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Бѣломъ морѣ.

Р. V. СКАТЪ (Raia, *L.*).

Ротъ на исподней части головы, поперечный и снабженный множествомъ зубовъ; *жаберныя отверстія* на исподней сторонѣ груди, съ обоихъ боковъ по 5. Тѣло плоское, круговидное или ромбоидальное (*).

13. *С. щитковый* (R. clavata, *L.;* Der Nagelroche; La Raie bouclé). Сверху вся усѣяна кривыми колючками; *отъ головы вдоль спины и хвоста идетъ рядъ колючекъ, а хвостъ и по бокамъ ими усаженъ.* Туловище сверху темнаго цвѣту съ черными и бѣлыми пятнами. *Дл.* 2 — 12 фут.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Бѣломъ морѣ. Мясо его хотя и жестко, но вкусно.

14. С. *Морская Камбала* (R. Batis, *L.;* Der glatte Roche; La Raie lisse); гладкая, сверху темно-сѣрая, а съисподи бѣлая съ черными точками; *хвостъ сверху усаженъ колючками въ одинъ рядъ. Дл.* отъ 2 до 12 ф.

Вод. около Камчатки и острововъ Курильскихъ. Мясо вкусное.

15. *С. Черноморскій* (R. Pontica, *Pall.*). Зубы у него зернистые; туловище ромбоидальное, чрезвычайно шероховатое, усаженное кривыми колючками; *колючки* вдоль спины идутъ въ одинъ рядъ, а *на хвостѣ въ три ряда.*

(*) *Скаты* (отъ Англійскаго Skate) суть морскія рыбы, плоскія, съ маленькою острою головою, отъ которой идутъ широкія грудныя плавательныя перья мясистыя, простирающіяся до брюшныхъ перьевъ; хвостъ больше или меньше длинный, тонкій, съ двумя при концѣ плавательными перьями; проходнаго пера нѣтъ. Это хищныя рыбы.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крымскихъ береговъ. Весьма похожъ на С. *щитковаго.* Сверху темно-сѣрый съ черными черточками, а съисподи бѣлый. Мясо его не очень вкусное. *Палласъ.*

16. *С. Шагъ* (R. fullonica? *L.*). Зубы острые, спина колючая; подлѣ глазъ находятся *колючки* въ одинъ рядъ, а *на хвостѣ въ два ряда.*

Вод. около Камчатки и островов Курильскихъ. *Палласъ.*

17. *С. Морской котъ* (R. Pastinaca, *L.;* Der Stechroche; Le Pastenaque). На спинѣ, брюхѣ и хвостѣ нѣтъ плавательныхъ перьевъ; *на половинѣ хвоста большая зазубренная колючка.* Цвѣтъ сверху темный, съисподи бѣловатый. *Дл.* 1 ф. и болѣе. (*Рис.* 5).

Вод. въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ.

ПРИМѢЧ. *Палласъ* въ своей Зоографіи, Том. III. стр. 61, помѣстилъ подъ названіемъ *Raia mucosa* рыбу, описанную *Стеллеромъ*, который видѣлъ ее выброшенную изъ моря на Камчатскомъ мысу. Описанная Стеллеромъ рыба не имѣетъ ни зубовъ, ни костей, ни плавательныхъ перьевъ, а состоитъ вся изъ безобразной слизистой массы, будучи только плоска и имѣя фигуру Камбалы, ротъ на нижней части головы, и на бокахъ по пяти отверстій, и длинный хвостъ: въ теперешнее время трудно причислить ее къ роду *Ската*, а вѣроятно она составитъ особый родъ, когда будетъ описана надлежащимъ образомъ.

Р. VI. ХИМЕРА (Chimaera, *L.*).

Голова оканчивается коническимъ рыломъ; *ротъ маленькій*, въ которомъ вмѣсто зубовъ голыя челюсти съ зазубринами; на каждой сторонѣ *шеи по одному жаберному отверстію; второе*

спинное плавательное перо начинаясь тотчас подлѣ перваго, *продолжается до конца хвоста* (*).

18. *X. странная* (Ch. monstrosa, *L.*; Die Seeratze; La Chimère); сребристаго цвѣту, съ темными пятнами; хвостъ оканчивается тонкою нитью. *Дл.* 2—3 ф. (*Рис.* 6).

Вод. въ Сѣверномъ и Восточномъ океанѣ.

ПОРЯДОКЪ II.

Р. ХРЯЩЕВАТО-ПЕРЫЯ СЪ ЖАБРАМИ ПОДВИЖНЫМИ (P. Chondropterygii branchiis liberis).

У сихъ рыбъ жаберное отверстіе очень широкое съ крышечкою, но жаберная перепонка безъ костяныхъ распорокъ.

Р. VII. ОСЕТРЪ (Acipenser, *L.*)

Голова съ острымъ рыломъ; *ротъ* маленькій, на исподней сторонѣ рыла, безъ зубовъ, выпускной: передъ нимъ находятся 4 усика. *Жаберныя отверстія* по бокамъ; *туловище* длинное, съ костяными жучками (щитками), идущими вдоль тѣла въ нѣсколько рядовъ (**).

(*) *Химеры*, рыбы морскія, имѣютъ туловище кругловатое, длинное и голое. Жаберныя дуги у нихъ похожи на таковыя же костистыхъ рыбъ, съ тѣмъ только отличіемъ, что послѣдняя дуга сростается у нихъ съ кожею. Первое спинное плавательное перо, лежащее прямо подъ грудными перьями, имѣетъ большую колючку.

(**) *Осетры* принадлежатъ къ большимъ морскимъ рыбамъ, которыя весною въ великомъ числѣ заходятъ въ рѣки для метанія икры. Въ Россіи они находятся въ чрезвычайномъ множествѣ, въ моряхъ: Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, въ меньшемъ количествѣ въ Сѣверномъ океанѣ и еще въ меньшемъ въ моряхъ Балтійскомъ и Бѣломъ. *Голова* у *Осетровъ* покрыта сверху и по бокамъ твердыми и широкими костяными щитками, плавательныхъ брюшныхъ

19. *О. обыкновенный* (A. Sturio, *L.*; Der Stöhr; L'Esturgeon). *Рыло короткое тупое;* ротъ у́же головы, губы мясистыя; тѣло усажено вдоль *пятью рядами костяныхъ* большихъ *жесткихъ жучковъ. Дл.* отъ 5 до 6 футовъ, или около 3 аршинъ. (*Рис.* 7).

Вод. въ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда заходитъ въ Донъ, Волгу, Уралъ, а изъ Сѣвернаго океана въ Енисей, Иртышъ, Каму и пр. Цвѣтъ на спинѣ сѣро-синеватый, а на бокахъ и брюхѣ бѣлый. Мясо его очень вкусно, также икра, везига; изъ воздушнаго пузыря достается рыбій клей. Молоденькіе осетры, покрытые весьма острыми жучками и худощавые, называются *Костерками и Костерою.* Осетры Камскіе, Енисейскіе, Рымникскіе и Волжскіе вкуснѣе другихъ.

20. *О. Осетровый шипъ* (A. Schipa, *Lin-Gmel.*). Отличается отъ обыкновеннаго осетра, (котораго можетъ быть онъ есть и выродокъ) тѣмъ, что голова у него площе, *рыло длиннѣе* и усы на равномъ почти разстояніи какъ отъ конца рыла, такъ и отъ рта; жаберныя покрышки плоскія и не вздутыя; брюшные жучки острѣе, нежели у осетра. *Дл.* отъ 2 до 3 арш.

Вод. особенно въ Каспійскомъ морѣ, изъ коего заходитъ въ Волгу, также въ Байкалѣ и пр.

21. *О. Бѣлуга* (A. Huso, *L.;* Der Hausen, Le grand Esturgeon). *Рыло острое* коническое, усики при концахъ шире, ротъ поперечно полулунный, шириною съ голову, губы цѣльныя; туловище не очень шероховатое: жучки, по величинѣ

перьевъ два, спинное одно. Нѣкоторыя породы сего рода достигаютъ значительной величины. Они составляютъ важную отрасль торговли, и полезны своимъ мясомъ, икрою, везигою и такъ называемымъ рыбьимъ клеемъ, доставаемымъ изъ ихъ воздушныхъ пузырей.

тѣла не большіе. *Дл.* отъ сажени до 2 саженей и болѣе.

Вод. въ Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда заходитъ въ Донъ, Волгу и пр. Изъ бѣлужьихъ спинокъ пріуготовляются *балики;* мясо ея и икра хуже осетровой; въ почкахъ ихъ находятъ бѣлужій камень. Цвѣтъ бѣлугъ сверху синевато-сѣрый, а бока и брюхо бѣлыя.

22. О. *бѣлужій шипъ* (A. nudiventris, *Lovetski*). Отличается отъ бѣлуги *рыломъ плоскимъ, прямымъ,* и которое короче и тупѣе бѣлужьяго, *ртомъ поперечнымъ, ширину головы не превышающимъ, жучками* идущими вдоль, не въ пять рядовъ, но въ три ряда, ибо ихъ на брюхѣ вовсе нѣтъ. *Длиною* онъ менѣе бѣлуги.

Вод. преимущественно въ рѣкахъ Сибирскихъ. Цвѣтомъ сверху сѣро-синеватый, а сыисподи бѣлый.

23. О. *Севрюга* (A. Stellatus, *L.;* A. Helops, *Pall.*). *Рыло* длинное, *полуцилиндрическое, въ шесть разъ длиннѣе поперечнаго діаметра рта;* тѣло очень жесткое съ пятью рядами закривленныхъ *острыхъ жучковъ.* *Дл.* въ 1 арш. и болѣе.

Вод. въ моряхъ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, откуда заходитъ въ Донъ, Днѣпръ, Волгу и пр. Цвѣтъ сверху темный, а по бокамъ бѣлесоватый. Севрюги, ловимыя въ Днѣпрѣ, извѣстны у тамошнихъ жителей подъ именемъ *Пеструхъ.*

24. О. *Стерлядь* (A. Ruthenus, *L.;* A. pygmaeus, *Pall.;* Der Sterlet; Le Sterlet). *Рыло* коническое *острое, длиннѣе поперечнаго діаметра рта въ два раза;* туловище очень шероховатое съ пятью рядами острыхъ жучковъ, идущихъ вдоль тѣла. *Дл.* отъ $\frac{3}{4}$ аршина до аршина и болѣе.

Вод. въ моряхъ: Черномъ, Азовскомъ, Каспійскомъ и въ Сѣверномъ океанѣ, откуда заходитъ не только во всѣ рѣки въ нихъ впадающія, но и

въ меньшія, имѣющія сообщеніе съ первыми. Самыя большія стерляди въ рѣкѣ *Томъ*, а самыя вкусныя въ Камѣ и Енисеѣ. Цвѣтъ сверху темно-сѣрый, съ боковъ пепельный, а съисподи бѣлый.

25. *О. Калуга* (A. Orientalis, *Pall.*). Рыло длинное, острое, полуцилиндрическое; туловище не очень жесткое; *жучки* идутъ вдоль тѣла въ 5 рядовъ, *очень маленькіе. Дл.* около 6 футовъ.

Вод. въ Восточномъ океанѣ, откуда заходитъ въ Амуръ, Шилку и Аргунь. Цвѣтъ сверху сѣроватый, а брюхо гладкое, бѣлое.

Р. VIII. ИГЛИКЪ (Syngnathus, *L.*).

Голова оканчивается длиннымъ трубчатымъ рыломъ, на концѣ котораго находится ротъ. *Жаберныя отверстія* трубчатыя, близъ запылка; *жабры* состоятъ изъ кисточекъ отдѣльно лежащихъ, а не гребенчатыхъ, какъ у всѣхъ другихъ рыбъ (*).

26. *И. Морской конюкъ* (S. Hippocampus, *L.;* Das Meerpferdchen; Le Cheval marine). *Туловище* нѣсколько сжатое, *семиугольное*, съ выпуклинами на спинѣ; *хвостъ четыреугольный безъ плавательнаго пера. Дл.* отъ 8 до 12.

Распорокъ въ плават. перьяхъ Грудн. 17, *Спинн.* 20, *Проходн.* 4.

Вод. въ Черномъ морѣ и Восточномъ Океанѣ.

27. *И. Черноморскій* (S. Ponticus, *Pall*). *Туловище семиугольное*, спинные углы очень острые; хвостъ *при корнѣ* 6-*угольный*, *а къ концу* 4-*угольный;* плава-

---

(*) Туловище у *Игликовъ* длинное, тонкое, угластое, покрытое костяными щитками. Они живутъ въ моряхъ. Дѣти ихъ выводятся въ особенномъ мѣшечкѣ, образующемся въ промежуткахъ отставшей отъ тѣла кожи подъ брюхомъ или близъ хвоста.

тельныя перья грудныя, спинное и хвостовое лучистыя, а проходное очень маленькое. *Дл.* около 12 дюймовъ.

Вод. въ Черномъ и Азовскомъ, а также и въ Каспійскомъ моряхъ, между водорослями.

28. *И. пестрый* (S. variegatus, *Pall.*). *Туловище семиугольное* пестрое, спинные углы очень острые, а боковые складчатые и близъ начала спиннаго плавательнаго пера прерывающіеся, а потомъ опять продолжающіеся; плавательныя перья: грудныя, спинное и хвостовое, лучистыя.

Вод. въ Черномъ морѣ у Крымскихъ береговъ.

29. *И. сребристый* (S. argentatus, *Pall.*). *Туловище* почти *шестиугольное*, по причинѣ непримѣтнаго брюшнаго угла; плавательныя перья: грудныя, спинное и хвостовое, лучистыя. *Дл.* 8 дюйм.

Вод. въ Черномъ морѣ. Исподъ тѣла сребристый.

30. *И. синеперый* (S. Typhle, *L.;* Die Meernadel; L'Aiguille de mer;) *туловище шестиугольное*, хвостъ 4-угольный; плавательныя перья синеватыя. *Дл.* около 12 дюйм. (*Рис.* 8, *фиг.* 1).

Распорокъ у плав. пер. Гр. 13. С. 18. Пр. 5. Х. 10. (*).

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и Сѣверномъ Океанѣ.

31. *И. Игла рыба* (S. Acus, *L.;* Die Trompete; La Trompéte.) На семиугольномъ туловищѣ щитковъ 20, а на шестиугольномъ хвостѣ 43. *Дл.* отъ 2 до 3 футовъ (*Рис.* 8 *фиг.* 2).

С. 36. Г. 14. П. 0. Б. 0. Х. 10.

(*) Число распорокъ въ плавательныхъ перьяхъ для краткости означается первыми только большими буквами: С. значитъ спинныя перья, Г. грудныя, Б. брюшныя, П. проходныя и Х. хвостовыя.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ; онъ испещренъ пятнами и поясками темными и желтоватыми попеременно.

32. *И. безперый* (S. aequoreus, *L.*). *Туловище 6-угольное, безъ плавательныхъ* перьевъ грудныхъ и проходныхъ. *Дл.* около 4 дюйм.

Вод. въ Черномъ морѣ.

33. *И. змѣйчатый* (S. Ophidion, *L.*). *Туловище круглое,* зеленоватое; плавательныя перья на одной только спинѣ, а прочихъ нѣтъ. *Дл.* около 1¼ ф.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ. *Fauna Fennica.*

34. *И. круглохвостый* (S. pelagicus, *L.*). *Туловище 7-угольное,* коричневаго цвѣту съ темными поясками. *Дл.* около 4 дюймовъ.

С. 16. Г. 14. П. 4. Х. 7.

Вод. по свидѣтельству *Ейхвальда, Шнейдера* и *Георги* въ Каспійскомъ морѣ; хотя отечество его есть Южный океанъ, по свидѣтельству другихъ.

Р. IX. ПИНАГОРЪ (Cyclopterus, *L.*).

Плавательныя брюшныя перья, сростшіяся въ кружокъ, составляютъ отличительный признакъ сего рода, у котораго жаберная перепонка имѣетъ 6 распорокъ (*).

35. *П. угластый* (C. Lumpus, *L.;* Der Seehase; Le Lievre de mer). *Острые костяные щитки лежатъ вдоль тѣла* 7-ю рядами; спинныхъ перьевъ два. *Дл.* около 2 ф. (*Рис.* 9).

(*) *Пинагори* суть рыбы морскія, у которыхъ соединенныя въ кружокъ брюшныя перья служатъ имъ для приставанія къ камнямъ. *Ротъ* у нихъ широкой съ зубами, кожа безъ чешуй, но иногда покрыта жучками или колючками. Туловище продолговато-горбатое.

С. 10. Г. 20. Б. 6. П. 12. Х. 12.

Вод. въ Балтійскомъ, Бѣломъ и Ледовитомъ моряхъ. Спина темная, бока сѣрые, а брюхо оранжевое.

36. *П. Стеллеровъ* (C. Stelleri, *Pall.*). *Туловище гладкое*, и только *на спинѣ* передъ спиннымъ плавательнымъ перомъ находится *рядъ костяныхъ жучковъ*. *Дл.* около 6 д.

Вод. около Камчатки въ Петропавловской гавани. Туловище черноватое.

37. *П. брюшистый* (C. ventricosus, *Pall.*). *Туловище* овальное, *голое, гладкое,* брюшистое съ двудольнымъ мочевымъ пузыремъ. *Дл.* около 1 ф.

С. 10. Г. 18—20. Б. 6. П. 8—9. Х. 10.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки; цвѣту темно-оливковаго.

38. *П. Морской ушканъ* (C. gelatinosus, *Pall.*). *Туловище мягкое*, продолговатое, *голое;* плавательныя *грудныя перья чрезвычайно широкія;* порошица на глоткѣ. *Дл.* около 1½ фута.

С. 51. Г. 30. Б. 0. П. 45. Х. 6.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки и въ его заливахъ. Увѣряютъ также, что онъ водится въ Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ. Туловище бѣло-розовое.

39. *П. Канаисъ* (C. Calliodon, *Pall.*). Туловище продолговатое, сжатое, голова большая плоская: *кончики зубовъ трилопастные*. *Дл.* около 8 д.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки и близъ лежащихъ острововъ. Спина темно-желтая.

40. *П. полосатый* (C. Liparis, *L.;* C. lineatus, *Lepechin*). Туловище голое; плавательныя *перья спинное и проходное соединяются съ хвостовымъ* въ одно. *Длин.* около 12 д.

С. 41. Г. 34. Б. 6. П. 33. Х. 10.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Бѣломъ морѣ. Темнаго цвѣту съ бѣловатыми полосками.

Р. Х. ЛЯГВА (Lophius, *L.*).

Грудныя плавательныя *перья* сидятъ *на длинныхъ костяхъ пястья*, похожихъ на руки и перегнутыхъ наподобіе локтя; брюшныя перья на глоткѣ; *жаберное отверстіе* позади грудныхъ перьевъ (*).

41. *Л. обыкновенная* (L. piscatorius, *L.*; Der Seeteufel; La Baudroye commun). Сверху темная, а съисподи бѣлая. *Дл.* около 6 футовъ. (*Рис.* 10).

С. $\frac{3}{11}$. Г. 24. Б. 5. П. 13. Х. 8.

Попадается изрѣдка въ Балтійскомъ морѣ. *Faun. Fenn.*

Б). РЫБЫ КОСТИСТЫЯ (P. Ossei).

У сихъ рыбъ *скелетъ больше или меньше твердый и костистый*, а не хрящеватый.

ПОРЯДОКЪ III.

Р. ГОЛОБРЮХІЯ (P. Apodes).

У сихъ рыбъ *нѣтъ вовсе на брюхѣ плавательныхъ перьевъ.*

*Р. Г. *мягкоперыя.*

(*) У сихъ страннаго виду рыбъ голова гораздо шире тѣла, плоская какъ и все туловище; ротъ на концѣ рыла широкій, усаженный множествомъ зубовъ; голова и все тѣло усажено усиками; чешуй на тѣлѣ нѣтъ. Рыбы сіи живутъ въ моряхъ.

Р. XI. УГОРЬ (Muraena, *L.*).

Туловище длинное, цилиндрическое, покрытое слизью. *Жаберныя крышечки* лежать близъ грудныхъ перьевъ, а отверстія ихъ очень узкія. *Ноздри* трубчатыя на концѣ рыла (*).

42. *У. обыкновенный* (Al. Anguilla, *L.;* Der gemeine Aal; L'Anguille). *Нижняя челюсть длиннѣе верхней;* спина зеленоватая, а брюхо бѣловатое. *Дл.* около 3 футовъ и болѣе. (*Рис.* 11).

С. П. и Х. вмѣстѣ 1100. Г. 19.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и въ рѣкахъ, въ него впадающихъ; спина черноватая или зеленая, а исподъ тѣла желтоватый или сребристый.

43. *У синеватый* (M. Conger, *L.;* Le Congre). Спинное перо начинается у грудныхъ перьевъ и соединяется съ хвостовымъ и проходнымъ перьями, боковый рубецъ бѣлый, изъ точекъ составленный. *Дл.* около 5 футовъ.

С. П. и Х. вмѣстѣ 306. Г. 19.

Вод. въ Восточномъ океанѣ и Черномъ морѣ. Спина синевато-темная, а брюхо бѣловатое.

Р. XII. ЗУБАТКА (Anarhichas, *L.*).

Голова толстая, тупая; пасть широкая; *зубовъ* во рту множество крѣпкихъ, костяныхъ: нижніе коренные и небные кругловатые, а передніе (6) коническіе, острые. *Спинное перо* во всю почти длину спины (**).

(*) *Угри* живутъ и въ моряхъ и въ рѣкахъ. Голова у нихъ острая, въ жаберной перепонкѣ 10 распорокъ, туловище покрыто слизью и едва примѣтными маленькими чешуйками. Плавательныя перья непарныя очень длинны. Мясо вкусное.

(**) *Зубатки* принадлежатъ къ числу самыхъ хищныхъ морскихъ рыбъ; туловище у нихъ кругловатое гладкое, покрытое слизью. Въ жаберной перепонкѣ 6 распорокъ.

44. *З. пестрая* (A. pantherinus, *Zuiew.*). *Желтоватая* съ кругловатыми темными пятнами. *Дл.* около 3 футовъ.

С. 67. Г. 20. Б. о. П. 44. Х. 20.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ. *Лепехинъ.* Ее называютъ и *Сукою рыбою.*

45. *З. Капéла* (A. orientalis, *Pall.*); *темнокоричневая;* губы толстыя, мясистыя съ наростами. *Дл.* 2 фута.

С. 84. Г. 21. Б. о. П. 54. Х. 17.

Вод. въ Восточномъ морѣ около Камчатки и называется также *Сукою рыбою.*

46. *З. кусачка* (A. Lupus, *L.;* Der Seewolf; Le Loup-marin); *темносѣрая*, а брюхо бѣловатое. *Дл.* 14 ф. и болѣе. (*Рис.* 12).

С. 73—74. Г. 20. Б. о. П. 45—46. Х. 16—18.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ.

Р. XIII. ПЕСКОРОЙ (Ammodytes, *L.*).

Голова ýже тѣла, съ острымъ рыломъ; *нижняя челюсть* длиннѣе верхней; *туловище* продолговатое тонкое; *спинное и проходныя перья* очень длинныя (*).

47. *П. сѣроватый* (A. Tobianus, *L.;* A. hexapterus, *Pall.* Der Sandaal; Le Lancon.). На обоихъ бокахъ тѣла по *два* боковыхъ *рубца.* *Дл.* около 7 дюймовъ. (*Рис.* 13.)

С. 60. Г. 12. Б. о. П. 28. Х. 16.

(*) *Пескорои* суть морскія рыбки съ мѣлкими чешуйками. У нихъ спинное и проходное перья очень длинныя, но съ хвостовымъ вильчатымъ не соединяются. Жаберная перепонка о 7 распоркахъ.

Вод. въ моряхъ: Балтійскомъ, Бѣломъ, Ледовитомъ и Восточномъ. Спина сѣроватосиневатая, бока сребристые.

48. *П. бѣловатый* (A. septipinnis, *Pall.*). На обоихъ бокахъ по *одному боковому рубцу*. *Дл.* около 6 дюймовъ.

С. 43. Г. 16. Б. 8. П. 24. Х. 14.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Меркъ.* Туловище бѣлое съ темными поясками. У него есть брюшныя перья, почему принадлежитъ ли онъ къ сему роду?

** Р. Г. *колючеперыя.*

XIV. ОШИБЕНЬ (Ophidium, *L.*).

Жаберныя закрышки большія: *жаберная перепонка* очень коротка и о 4 — 7 распоркахъ; *спинное и проходное перья срослися съ хвостовымъ* (*).

49. *О. бородастый* (O. barbatum, *L.;* Der Schlangenfisch, La Donzelle); *синевато-серебристый;* подъ горломъ 4 усика. *Дл.* около 6 д. (*Рис.* 14).

С. вмѣстѣ съ Пр. и Хв. 150. Г. 17 — 20. Б. 0.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

50. *О. очковый* (O. ocellatum, *Tilesii;* Blennius, *Pall.*); *желто-сѣрный* съ пурпуровыми поясками; на спинномъ перѣ 6 очковыхъ пятенъ (черныхъ съ бѣлымъ ободкомъ). *Дл.* 5 — 6 дюймовъ.

С. вмѣстѣ съ Пр. и Хв. 156. Г. 16. Б. 0.

(*) *Ошибни* суть небольшія морскія рыбки, покрытыя чрезвычайно мѣлкими, почти непримѣтными чешуйками. Голова у нихъ маленькая, туловище продолговатое и сжатое, почему и называютъ его мечеобразнымъ. Мясо вкусное.

Вод. въ Петропавловской Камчатской Гавани *Тилезій* (*).

Р. XV. ГОЛОМЯНКА (Elaeorhous, *Pall.*).

Голова большая; *жаберныя* перепонки о 6 распоркахъ; *грудныя перья очень длинныя;* на спинѣ два пера (**).

51. *Г. Байкальская* (E. Baicalensis, *Pall.;* Callyonimus Baicalensis, *Pall.*). Цвѣтомъ желтоватая. *Дл.* около 7 дюймовъ. (*Рис.* 15).

С. $\frac{8}{28}$. Г. 13. Б. О. П. 32 Х. 13.

Вод. единственно въ Байкалѣ, на днѣ его, и только мертвая во время бури выбрасывается на берега. Изъ мягкаго и жирнаго ея мяса вытапливается масло, продаваемое Китайцамъ.

ПОРЯДОКЪ IV.

Р. К. ГОРЛОПЕРЫЯ (P. Jugulares).

У сихъ рыбъ *брюшныя плавательныя перья лежатъ передъ перьями грудными.*

* **Р. Г.** *мягкоперыя.*

(*) *Палласъ* и *Кювье* почитаютъ сію рыбку породою *Слизняка* (Blennius); но у сей рыбки и слѣда нѣтъ брюшныхъ перьевъ, составляющихъ отличительный признакъ Слизняковъ; почему приличнѣе оставить ее въ семъ родѣ, пока дальнѣйшее изслѣдованіе сей рѣдкой рыбки опредѣлитъ ей настоящее мѣсто въ порядкѣ рыбъ.

(**) Г. *Палласъ* первый описалъ сію удивительную рыбу, нигдѣ еще не найденную кромѣ озера Байкала, и причислилъ ее къ роду Callyonimus; но разсмотрѣвши въ послѣдствіи времени внимательнѣе ея устроеніе, отдѣлилъ ее отъ сказаннаго рода, и составилъ особенный, подъ именемъ *Elaeorhous.* И дѣйствительно кромѣ вышеписанныхъ признаковъ, она отличается отъ *Красуновъ* (Callyonimus) тѣломъ чрезвычайно мягкимъ, мясистымъ, непокрытымъ чешуями, большею частью и хвостомъ раздвоеннымъ. Выброшенная бурею на берегъ, скоро портится, и не только людьми, но даже чайками и воронами не употребляется въ пищу.

Р. XVI. ТРЕСКА (*Gadus*, *L.*).

Голова гладкая: *жаберная перепонка о 6—7 круглыхъ распоркахъ; спинныхъ перьевъ* большею частію по три, а проходныхъ по одному и по два: брюшныя не широкія и съуживаются въ остріе (*).

(*) *Спинныхъ перьевъ по три.*

52. *Т. обыкновенная* (G. Morrhua, *L.;* Der Kabeliau; La Morue). Желтоватая съ *темными пятнами*, *даже и на верхнихъ плавательныхъ перьяхъ;* на нижней челюсти одинъ усикъ; хвостъ цѣльный. *Дл.* 2—3 ф. (*Рис.* 16).

С. 15—21. Г. 16. Б. 6. П. 16—17. Х. 30.

Вод. въ Сѣверномъ и Восточномъ океанахъ. Боковый рубецъ прямъ и безъ пятенъ.

53. *Т. пестрая* (G. Callarias, *L.;* Der Dorsch; La Dorse). Тѣло пестрое; на нижней челюсти, которая гораздо короче верхней, усикъ одинъ; хвостъ цѣльный; *боковый рубецъ широкій* и состоитъ *изъ пятенъ*. Длин. 2—3 ф.

С. 14—18. Г. 17. Б. 6. П. 17—18. Х. 16.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ. Весьма похожа на обыкновенную треску цвѣтомъ, но на плавательныхъ перьяхъ у ней вовсе нѣтъ пятенъ.

54. *Т. Вахня* (G. Wachnia, *Pall.*). На нижней челюсти усикъ одинъ, верхняя челюсть длиннѣе нижней; хвостъ цѣльный; *туловище желтоватое безъ пятенъ.* *Дл.* около 12 д.

(*) У *Трески* пасть большая; на нижней челюсти у многихъ одинъ или нѣсколько усиковъ; во рту зубы мѣлкіе. Туловище продолговатое съ мѣлкими чешуями, легко спадывающими; плавательныя перья мягки и покрыты кожею. Породы сего рода живутъ въ моряхъ и употребляются въ пищу.

Сп. 13 — 14. II-ое 16 — 19. III-ье 19 — 21. Г. 9. Б. 6. Пр. $\frac{19-23}{20}$. Х. 30.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки. Спина синеватая, а прочее тѣло желтовато-сребристое.

55. *Т. большеголовая* (G. macrocephalus, *Tilesii*). *Голова и ротъ очень большіе* и широкіе отличаютъ ее отъ всѣхъ породъ; вторая распорка брюшнаго пера длиннѣе прочихъ, щепиновидная, кривая. *Дл.* отъ 12 до 24 дюйм.

Вод. около Камчатки въ Восточномъ океанѣ. Она очень похожа на *Т. пеструю*, но только туловище у большеголовой одноцвѣтное.

56. *Т. тонкая* (G. gracilis, *Tilesii*). Рыло островатое; туловище сжатое: *спина темная, бока золотистые съ темными крапинками*, а брюхо бѣлое. *Дл.* около 16 дюймовъ.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки, *Тилезій*. — Новая ли это порода, или есть только выродокъ Т. обыкновенной?

57. *Т. Навага* (G. Navaga, *Pall.*). Верхняя челюсть длиннѣе нижней; *боковый рубецъ около порошицы закривляется внизъ. Дл.* около 8 д.

С. I-ое 14. II-ое 21. III-ье 17. Г. 17. Б. 6. П. $\frac{20}{19}$. Х. 29 — 30.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ. Спина сѣрая съ темными пятнами, а бока сребристые съ черными крапинками. Не есть ли она выродокъ *Т. пестрой?*

58. *Т. мѣдянистая* (G. Chalcogrammus, *Pall.*). Нижняя челюсть безъ усика и длиннѣе верхней; *хвостъ развилистый. Дл.* около 2 ф.

С. I-ое 13. II-ое 15. III-ье 20. Б. 6. П. $\frac{21}{20}$. Х....

Вод. въ Охотскомъ морѣ и около Камчатки. Спина темная, на бокахъ двѣ полоски золотистыя прерывчатыя; брюхо бѣлое.

59. *Т. Сайда* (G. Saida, *Lepechin*). *Боковый рубецъ прямый;* вторая распорка брюшныхъ перьевъ оканчивается длинною щетинкою; нижняя челюсть съ усикомъ и нѣсколько длиннѣе верхней. *Дл.* около 8 дюймовъ.

С. I-ое 10 — 11. II-ое 16 — 17. III-ье 20. Г. 16. Б. 5 — 6. П. $\frac{18}{20}$. Х. 24 — 26.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Бѣломъ морѣ. Спина темная съ крапинками, бока синеватые, брюхо бѣлое. Хвостъ развилистый.

60. *Т. маленькая* (G. pygmaeus, *Pall.*). Съ усикомъ на нижней челюсти, *рыло кругловатое;* хвостъ цѣльный. *Дл.* $7\frac{1}{2}$ д.

С. I-ое 16. II-ое 16. III-ье 19. Г. 17. Б. 6. П. $\frac{18}{15}$. Х. 28.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Меркъ.*

** *На спинѣ два пера.*

61. *Т. коемчатая* (G. Fimbria, *Pall.*). *На нижней челюсти усика нѣтъ;* боковый рубецъ совершенно прямый; спинное послѣднее перо и хвостовое раздвоенное съ бѣлою коймою. *Дл.* около 2 ф.

С. I-ое 20. II-ое 17. Г. 16. Б. 6. Пр. 20. Х. . . .

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Меркъ.* Туловище сжатое, сверху темное.

62. *Т. бородчатая* (G. barbatus, *L.*). Туловище широкое; верхняя челюсть длиннѣе нижней, *имѣющей усикъ и 14 дырочекъ*; *края* всѣхъ *плавательныхъ перьевъ*, выключая грудныя и брюшныя, *черные. Дл.* около 18 д.

С. I-ое 13. II-ое 19. III-е 18. Г. 18. Б. 6. П. $\frac{25}{17}$. Х. 70.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ. *Fauna Fenn.*

63. *Т. зеленоватая* (G. virens, *L.*). Обѣ челюсти одинаковой длины; *боковый рубецъ бѣлый ;* спина зеленоватая; хвостъ раздвоенный. *Дл.* около 17 д.

С. I-ое 13. II-ое 20. III-ье 19. Г. 17. Б. 6. П. $\frac{20}{24}$. Х. 40.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ. *Fauna Fenn.*

Р. XVII. НАЛИМЪ (Enchelyopus, *Schneider*).

Отличается отъ Трески *брюшными плавательными перьями, въ которыхъ* 6 *распорокъ*, и туловищемъ слизкимъ, нѣсколько сжатымъ; на спинѣ два *пера*, а у порошицы одно: хвостовое округленное (*).

64. *Н. Меніокъ* (E. Lota, *Schn.;* Gadus Lota, *L.;* Die Quappe; La Lotte commune). *Челюсти ровныя;* на нижней одинъ усикъ (рѣдко 2); туловище пестрое. *Дл.* отъ 1 ф. до 3. (*Рис.* 17).

С. $\frac{14}{68}$. Г. 20. Б. 6. П. 67. Х. 36.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ всей почти Имперіи. Въ Малороссіи называютъ его *Менькомъ*, а около Р. Оки *Мантусомъ*.

65. *Н. Лохъ* (E. Molva, *Schn.;* Gadus Molva, *L.*). *Челюсть верхняя длиннѣе нижней*, снабдѣнной однимъ усикомъ; край всѣхъ плавательныхъ перьевъ, выключая грудныя и брюшныя, бѣлый. *Дл.* 2—3 ф.

С. $\frac{15}{63}$. Г. 19. Б. 6. П. 59. Х. 38.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Fauna Fenn.*

66. *Н. усастый* (É. Mustela, *Schn.;* Gadus Mustela, *L*). *На верхней челюсти* 4 *усика*, а на нижней 1; пер-

---

(*) Нѣкоторые *Налимы* живутъ въ прѣсныхъ водахъ, но другіе въ моряхъ; всѣ они доставляютъ вкусную пищу.

вое спинное перо все состоитъ изъ очень низкихъ и мягкихъ распорокъ. *Дл.* около 19 д.

С. $\frac{1}{42}$. Г. 14. Б. 6. П. 46. Х. 20.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ; въ озерѣ Пейпусъ. *Фишеръ.*

67. *Н. одноперый* (E. mediterraneus, *Schn.;* Gadus jubatus, *Pall.;* G. mediterraneus, *L*). *На спинѣ одно* только плавательное *перо;* на нижней челюсти одинъ усикъ. *Дл.* около 10 д.

С. 60—63. Г. 16. Б. 5—6. П. 49. Х. 22.

Вод. около береговъ Крымскихъ въ Черномъ морѣ. Туловище желтоватое съ темными поясками.

Р. XVIII. СЛИЗНЯКЪ (Blennius, *L.*).

Голова толстая; жаберныхъ распорокъ 6 — 7; туловище сжатое; *брюшныя перья* лежатъ предъ грудными и состоятъ только *изъ двухъ распорокъ* (*).

68. *С. Собачка* (B. sanguinolentus, *Pall.*). *Усики,* находящіеся надъ глазами, маленькіе и *раздѣляются на 4 частицы;* туловище брюшистое въ пашнахъ: спина острая. *Дл.* около 8 д.

С. 33. Г. 13. Б. 2. П. 22. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Спина темная, а бока синеватые.

69. *С. темный* (B. Varus, *Pall.*). Спина закругленная; верхушки *усиковъ* надъ глазами находящихся

(*) *Слизняки* суть рыбы продолговатыя, покрытыя мѣлкими чешуйками и слизкою кожею; спинныя перья у нихъ длинныя. Рыбы сіи очень живущи, и будучи вынуты изъ воды, очень долго остаются живыми. Нѣкоторыя изъ нихъ родятъ живыхъ дѣтей.

раздѣлены на 6 *щетинокъ*, а находящихся надъ ноздрями на четыре щетинки. *Дл.* 5 д.

С. 33. Г. 13. Б. 2. П. 20. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Темный съ черными пятнами.

70. *С. красивый* (B. lepidus, *Pall.*); рыжеватый, *съ кожистымъ на головѣ рубцемъ;* на туловищѣ зеленые пояски, а на хвостѣ зеленыя пятна. *Дл.* около $3\frac{1}{2}$ дюйм.

С. 35. Г. 13. Б. 2. П. 24 — 25. Х. 13.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. На головѣ 2 черныхъ пояска.

71. *С. ушастый* (B. auritus, *Pall.*). *Усикъ, надъ глазами находящійся, цѣльный;* туловище и плавательныя перья въ черныхъ пятнахъ: брюшныя перья длинноватыя, усасто-раздвоенныя. *Дл.* $2\frac{1}{2}$ дюйма.

С. 30. Г. . . . Б. 2. П. 17. Х. . . .

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Туловище сѣроватое.

72. *С. очковый* (B. Gunellus, *L.*). *На спинномъ перѣ десять пятенъ* черныхъ съ бѣлымъ ободкомъ. *Дл.* 6 — 9 дюйм.

С. 77—78. Г. 10. Б. 9. П. 42—43. Х. 16—18.

Вод. въ Черномъ морѣ по свидѣт. *Палласа*, и около Камчатки по свидѣт. *Тилезіуса.* Желтоватый или зеленоватый съ пятнами.

73. *С. гребенчатый* (B. Galerita, *L.*) отличается отъ другихъ кожанымъ поперечнымъ *красноватымъ на головѣ гребнемъ.* *Дл.* 4-5 дюйм.

С. 50—60. Г. 10. Б. 2. П. 36. Х. 16.

Вод. около Камчатки. *Стеллеръ.*

74. *С. безбрюхоперый* (B. alectorolophus, *Pall*). Вдоль головной макушки идетъ кожаный гребень цѣльный; *брюшныхъ перьевъ нѣтъ*, а хвостовое перо почти срослося съ перьями спиннымъ и проходнымъ. *Дл.* 5. дюйм.

С. 63. Г. 0. Б. 0. П. 44. Х. 13.

Вод. въ Пензинской Губѣ. *Меркъ.* Спина темнооливковая, съ пятнами свѣтло-зелеными. Сего ли рода?

75. *С. бородавчатый* (B. Dolichogaster, *Pall.*). Проходное плавательное перо въ половину короче тѣла, хвостовое перо срослося съ спиннымъ и проходнымъ перьями; *вмѣсто брюшныхъ перьевъ двѣ бородавки.* *Дл.* около 12 дюйм.

С. 93. Г. 12. Б. 0. П. 52. Х. 20.

Вод. около Камчатки и островов, между ею и Америкою лежащихъ. *Меркъ.* Спина темнооливковая, а брюхо желтое; плавательныя перья съ поясками.

76. *С. угревидный* (B. anguillaris, *Pall.*). Туловище очень длинное; *распорки* спиннаго плавательнаго пера колючія, *проходнаго четыре-раздѣльныя;* хвостовое перо отдѣльное, желтоватое, съ черными поясками. *Дл.* $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 67—70. Г. 14. Б. 2. П. 45—50. Х. 14.

Вод. около Камчатки и островов, между ею и Америкою лежащихъ. *Меркъ.* Оливковое туловище съ оттѣнкою желтизны и съ черными поясками; брюхо желтое.

77. *С. розовый* (B. roseus, *Pall.*). Туловище длинное узкое, *розоваго цвѣту;* вмѣсто брюшныхъ перьевъ двѣ колючки; хвостовое перо островатое срослося съ перьями спиннымъ и проходнымъ. *Дл.* 9. д.

С. 100. Г. 9. Б. 2. П. 90. Х. . . .

Вод. около Курильскихъ островов.

78. *С. полосатый* (B. Taenia, *Pall.*). Похожъ на Ж. розоваго, но *хвостовое перо* у него *закругленное* и не сросшееся съ другими перьями. *Дл.* около 9 д.

С. 87. Г. . . . Б. 2. П. 47. Х. . . .

Вод. около Курильскихъ острововъ.

79. *С. многоусый* (B. polyactocephalus, *Pall.*). Надъ глазами четыре *усика большихъ одновѣтвистыхъ*, а на макушкѣ 8 цѣльныхъ. *Дл.* 12 д.

С. 60. Г. . . . Б. . . . П. . . . Х. 13.

Вод. около Камчатки. Описанъ Палласомъ не совершенно, и едва ли принадлежитъ къ сему роду.

80. *С. живородящій* (B. viviparus , *L.*). Верхняя челюсть длиннѣе нижней; ноздри трубчатыя; *туловище желтоватое съ темными пятнами;* проходное перо срослось съ хвостовымъ. *Дл.* около 15 д. (*Рис.* 18).

С. П. и Х. вмѣстѣ имѣютъ 148 распорокъ Г. 20. Б. 2.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Fauna Fenn.*

Р. XIX. СМОЧНИКЪ (Trachinus, *L.*).

Голова сжатая; *порошица почти близь грудныхъ перьевъ;* спинныхъ перьевъ два, изъ которыхъ второе, равно какъ и проходное очень длинныя (*).

81. *С. Драконъ* (T. Draco , *L.;* Das Petermenchen, La Vive ordinaire). Цвѣтомъ желтоватый. *Дл.* около 1 ф. (*Рис.* 19).

(*) *Смочники* суть рыбы морскія, у которыхъ въ жаберной перепонкѣ 6 распорокъ, первое спинное перо колючее и состоитъ изъ весьма немногихъ распорокъ. Мясо сихъ рыбъ вкусное.

С. $\frac{5-6}{24-30}$. Г. 16. Б. 6. П. 25. Х. 12—15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крымскихъ береговъ.

Р. XX. КРАСУНЪ (Callyonimus, *L.*)

Голова продолговатая, плоская: глаза лежатъ на самой макушкѣ и очень близко одинъ отъ другаго; *жаберное отверстіе* маленькое, по той причинѣ, что крышечка совершенно почти приросла къ кожѣ: въ жаберной перепонкѣ 4 распорки; *брюшныя плавательныя перья большія* и сидятъ почти на глоткѣ (*).

82. *К. нарядный* (C. festivus, *Pall.*). Туловище и плавательныя перья съ желтыми полосками; *второе спинное перо очень большое. Дл.* около 5 д.

С. $\frac{4}{7}$ Г. 19. Б. 6. П. 9. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Туловище желтоватое съ глазками.

83. *К. Лира* (C. Lyra, *L.*; Der Spinnen; Le Lacert). *Распорка* перваго *спиннаго пера длиною во все тѣло. Дл.* 12—14 дюм. (*Рис.* 20).

С. $\frac{4}{10}$ Г. 18. Б. 6. П. 10. Х. 9.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Рецъ.*

ПОРЯДОКЪ V.

Р. К. ГРУДОПЕРЫЯ (P. Thoracici.)

У сихъ рыбъ *брюшныя перья подъ грудными и на грудной кости.*

(*) Рыбы сіи очень красивы какъ расположеніемъ своихъ плавательныхъ перьевъ, такъ и красками голаго своего туловища; живутъ въ моряхъ. Хвостовое перо у нихъ округленное.

* Р. Г. *мягкоперыя.*

Р. XXI. КАМБАЛА (Pleuronectes, *L.*).

Главный отличительный признакъ сего рода рыбъ состоитъ въ томъ, что *глаза у нихъ на одной только сторонѣ тѣла,* которое очень плоско (*).

А. *Глаза на лѣвой сторонѣ тѣла.*

84. *К. звѣздчатая* (P. stellatus, *Pall.*). На всемъ тѣлѣ костяныя шишечки колючія, звѣздчатыя; *плавательныя перья съ бѣлыми и черными поясками. Дл.* около 20 дюйм.

С. 56—59. Г. 12. Б. 6. П. 37—44. Х. 18.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки, острововъ Курильскихъ и другихъ. Верхняя часть тѣла оливковая, а нижняя бѣловатая.

85. *К. Полурыбокъ* (P. Maeoticus, *Pall.*). Все тѣло усажено щитками, имѣющими костяную верхушку островатую; *брюшныя перья широкія. Дл.* $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 62. Г. 10—12. Б. правая о 5, а лѣвая о 6 р. П. 46. Х. 17.

Вод. въ Черномъ морѣ, а особливо въ заливахъ моря Азовскаго. Цвѣтъ дымчатый.

86. *К. Ромбоидальная* (P. Rhombus, *L.;* Das Viereck; Le Carrelet). *Туловище очень широкое, гладкое;* боковый рубецъ при самомъ началѣ закривленъ, а потомъ идетъ прямо.

(*) *Камбалы* суть морскія рыбы, совершенно плоскія; у нихъ верхняя сторона, на которой и глаза, цвѣтная, а исподняя безъ глазъ и всегда бѣловатая. Спинное перо занимаетъ всю почти спину. По неимѣнію воздушнаго пузыря, сіи рыбы рѣдко оставляютъ дно моря. Въ жаберной ихъ перепонкѣ 6 распорокъ. Мясо нѣкоторыхъ вкусно.

С. 71. Г. 12. Б. 6. П. 60. Х. 18.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Fauna Fenn.* Верхъ туловища и плавательныя перья пестрыя.

87. *К. огромная* (P. maximus, *L.;* Der Steinbutt; Le Turbot). *Туловище* широкое, *усѣянное костяными шишечками;* боковый рубецъ при началѣ закривленный. *Дл.* около 2 ф.

С. 67. Г. 10. Б. 6. П. 46. Х. 15.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Fauna Fenn.* Верхъ тѣла и низъ пестрые.

88. *К. рябая* (P. Passer, *L.;* Die Stachelbutte; Le Moineau). *Боковый рубецъ почти прямый* и близъ головы только колючій. *Дл.* около 1 фута.

С. 59. Г. 11. Б. 6. П. 44. Х. 16.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Fauna Fenn.* Сверху пестрая, съисподи бѣлая.

Б. *Глаза на правой сторонѣ тѣла.*

89. *К. Палтусъ* (P. Hippoglossus, *L.;* Der heilige Butt; Le Fletan). Туловище продолговатое, гладкое; *хвостовое перо луновидное. Дл.* около 1. арш. и болѣе.

С. 98. Г. 15. Б. 6. П. 80. Х. 18.

Вод. въ Сѣверномъ и Восточномъ океанахъ. Верхняя часть тѣла темная.

90. *К. шероховатая* (P. Solea, *L.;* Die Zunge; La Sole). Туловище продолговатое, покрытое шероховатыми чешуями; *верхняя челюсть длиннѣе нижней. Дл.* около 2. фут.

С. 81. Г. 10. Б. 7. П. 61. Х. 17.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ. Туловище сверху темное.

91. *К. желтая* (P. Limanda, *L.*; Die Kliesehe; La Limande). *Туловище* яицевидное, *желтое;* голова маленькая, чешуйчатая: зубы тупые; хвостовое перо съ небольшею выемкою.

С. 75. Г. 11. Б. 6. П. 61. Х. 15.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ. *Fauna Fenn.*

92. *К. Полурыбица* (P. Flesus; Der Theerbut; Le Flez.). Туловище продолговатое; боковый *рубецъ шероховатый;* при корнѣ длинныхъ плавательныхъ перьевъ шипы. *Дл.* около 1½ ф. (*Рис.* 21).

С. 53—63. Г. 10. Б. 5. П. 39—42. Х. 17—19.

Вод. въ Балтійскомъ, Сѣверномъ, Бѣломъ и Азовскомъ моряхъ. Верхняя часть тѣла темная съ синеватыми крапинами.

93. *К. пестрая* (P. Platessa, *L.*; Die Scholle; La Plie). Туловище овальное гладкое; *на головѣ шесть костяныхъ шишечекъ. Дл.* около 2. ф.

С. 68. Г. 12. Б. 6. П. 54. Х. 19.

Вод. въ Балтійскомъ и Сѣверномъ моряхъ. Туловище сверху свѣтлосѣрое съ красноватыми пятнами.

94. *К. шишковатая* (P. quadrituberculatus, *Pall.*). Глаза и 4 костяныхъ шишки на правой сторонѣ головы; *туловище очень гладкое. Дл.* около 12 д.

С. 70. В. 11. Б. 6. П. 51. Х. 18.

Вод. въ Восточномъ морѣ около Камчатки.

95. *К. льдистая* (P. glacialis, *Pall.*). *Туловище* нѣсколько шероховатое; *на головѣ жесткая костяная сплошная складка;* у длинныхъ плавательныхъ перьевъ распорки шероховатыя. *Дл.* около 5 д.

С. 54—56. Г. 12. Б. 0. П. 39. Х. 18.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ около Карской и Обской губы.

96. *К. шершавая* (P. cicatricosus, *Pall.*). На головѣ костяный рубецъ продолговатый и очень жесткій; *чешуи, разбросанныя по тѣлу, щетинисто-колючія;* распорки у плавательныхъ перьевъ шероховатыя. *Дл.* около 9 дюйм.

С. 59. Г. 7. Б. 6. П. 36. Х. 14.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Меркъ.* Верхняя часть тѣла желтоватая.

97. *К. жесткая* (P. asper, *Pall.*). *Голова и распорки плавательныхъ перьевъ чешуисто-шероховатыя;* передняя часть боковаго рубца выгнулась къ спинѣ дугою; чешуйки шереховатыя. *Дл.* 9 д.

С. 67. Г. 12. Б. 6. П. 48. Х. 18.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Меркъ.* Верхняя часть тѣла оливковая.

98. *К. носастая* (P. nasutus, *Pall.*). Верхняя челюсть длиннѣе нижней, тупая, мясистая *и передняя часть головы усажена мягкими волосками. Дл.* 6 д.

С. 48. Г. 6. Б. 4. П. 53. Х. 18.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Верхняя часть тѣла темно-сѣрая.

99. *К. раскосая* (P. luscus, *Pall.*). Туловище продолговатое; *шероховатыя шишечки при длинныхъ плавательныхъ перьяхъ и при боковомъ рубцѣ. Дл.* около 7 дюймовъ.

С. 62. Г. 12. Б. 6. П. . . Х. 17.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Верхняя часть тѣла темно-сѣрая.

Р. XXII. КРАСНОБОРОДКА (Mullus, *L.*).

Голова почти четвероугольная, нѣсколько сжатая, покрытая чешуями; въ жаберной перепонкѣ *три* распорки; *туловище* круглопродолговатое, *покрытое большими чешуями, легко спадывающими*; на спинѣ два пера; хвостъ раздвоенный (*).

100. *К. полосатая* (M. Surmuletus, *L.*; Der grosse Rothbart; Le Surmulet). Краснорозоваго цвѣту, *съ желтоватыми вдоль тѣла полосками. Дл.* 1 футъ. (*Рис.* 22).

С. $\frac{7}{9}$ Г. 15. Б. 6. П. 7. Х. 22.

Попадается изрѣдка въ Балтійскомъ морѣ.

101. *К. Султанская рыба* (M. barbatus, *L.*). Краснорозовая, *безъ желтоватыхъ полосокъ. Дл.* около 7 дюймовъ.

С. $\frac{7}{7}$. Г. 15. Б. 6. П. 7. Х. 17.

Вод. По тихимъ заливамъ Чернаго моря, особливо около Балаклавы.

Р. XXIII. ТРИГЛА (Trigla, *L.*).

Голова большая, покрытая шероховатыми щитками; *жаберныя закрышки* колючія, въ жаберной перепонкѣ 7 распорокъ; *при грудныхъ плавательныхъ перьяхъ* находятся колѣнчатыя отдѣльныя косточки (**).

(*) *Краснобородки* принадлежатъ къ числу красивѣйшихъ Россійскихъ рыбъ. Онѣ живутъ въ моряхъ; на нижней челюсти у нихъ находится по два длинныхъ усика. Мясо ихъ весьма вкусное.

(**) *Триглы* также суть весьма красивыя рыбы; у нихъ два спинныхъ пера отдѣльныхъ: проходное перо длинное, хвостовое цѣльное. Онѣ живутъ въ моряхъ и употребляются въ пищу.

102. *Т. красная* (T. Cuculus, *L.*; Der rothe Seehahn; Le Rouget). Колѣнчатыхъ косточекъ близъ грудныхъ перьевъ три, *на первомъ плавательномъ спинномъ перѣ черное пятно*. *Дл.* около 1. ф. (*Рис.* 23).

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма, а особливо въ Севастопольскомъ портѣ. Спина красная.

103. *Т. прыгающая* (T. Hyrax, *Pall.*). Кольчатыхъ косточекъ близъ грудныхъ перьевъ три; грудныя перья очень велики (посредствомъ которыхъ она на нѣсколько аршинъ выпрыгиваетъ изъ воды); *спинная бороздка зубчатая*. *Дл.* болѣе 12 д.

С. $\frac{8}{16}$. Г. 11. Б. 6. П. 6. Х. 10.

Вод. въ заливахъ Чернаго моря около Крыма. Плавательныя перья разноцвѣтныя.

XXIV. РАМША (Cottus, *L.*)

Голова шире тѣла, *колючая;* въ жаберной перепонкѣ *шесть* распорокъ; *спинныя* плавательныя перья отдѣльныя, числомъ два и больше (*).

104. *Р. бычокъ* (C. Gobio, *L.*; Der Kaulkopf.; Le Chabot). *Голова съ двумя кривыми колючками* близъ жаберной крышечки; въ первомъ спинномъ перѣ 7 распорокъ. *Дл.* 6 — 8 дюйм.

С. $\frac{7}{17}$. Г. 14. Б. 4. П. 12. Х. 12.

Вод. по каменистымъ рѣкамъ и озерамъ Россійскимъ и Сибирскимъ. Туловище темножелтое, пестрое; брюхо бѣлое. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется и *Широколобкою*.

105. *Подкаменщикъ* (C. quadricornis, *L.*). Голова плоская шероховатая, *на макушкѣ 4 колючихъ шишечекъ*; въ первомъ спинномъ перѣ 10 распорокъ. *Дл.* 7 дюйм.

(*) *Рамши* водятся въ моряхъ, рѣкахъ и озерахъ. Туловище у нихъ круглое, слизкое и къ хвосту гораздо тоньше. Грудныя перья у нихъ большія, а брюшныя о 3—4 распоркахъ. Многія употребляются въ пищу.

С. $\frac{9}{14}$. Г. 17. Б. 4. П. 14. Х. 12.

Вод. въ Финскомъ заливѣ, въ Байкалѣ, рѣкѣ Енисеѣ и другихъ, текущихъ въ Ледовитое море. Темнаго цвѣту.

106. *Р. пестрая* (C. anostomus, *Pall.*). *Голова въ видѣ параллелепипеда;* на жаберныхъ крышечкахъ по двѣ колючки; нижняя челюсть перпендикулярная. *Дл.* около 7. дюйм.

С. $\frac{13}{15}$ Г. 16. Б. 5. П. 13. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ. Желтоватая, сверху съ темными крапинками и съ 3-мя къ хвосту поясками; исподъ бѣлой.

107. *Р. Рявца* (C. Scorpius, *L.;* Der See-Scorpion; Le Scorpion de mers). Туловище безъ чешуекъ; *голова со множествомъ шишечекъ*: верхняя челюсть длиннѣе. *Дл.* 21½ д. (*Рис.* 24).

С. $\frac{6}{16}$. Г. 17. Б. 3. П. 14. Х. 11.

Вод. въ Балтійскомъ, Бѣломъ, Ледовитомъ и Восточномъ моряхъ. Сверху рыжеватая, съ темными пятнами.

108. *Р. Жаiокъ* (C. Jaok, *Cuvieri;* C. Scorpius, *Pall.*). *Голова* вмѣсто шишечекъ имѣетъ *мѣлкія выпуклины или зерна;* повыше боковаго рубца рядъ круглыхъ, нѣсколько вогнутыхъ чешуекъ; въ первомъ спинномъ перѣ 7 распорокъ. *Дл.* около 2 ф.

С. $\frac{7}{15}$. Г. 17. Б. 3. П. 14. Х. 11.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки. Рыжеватая съ темными пятнами.

109. *Р. многоугольная* (C. Polyacanthocephalus, *Pall.*). *Голова весьма широкая*, угластая: *макушка съ 4 иглистыми шишечками*, верхняя челюсть длиннѣе нижней; туловище гладкое. *Дл.* около 15 д.

С. $\frac{9}{14}$ Г. 17. Б. 5. П. 12. Х. 14.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. Сверху темно-желтая, а съисподи свѣтложелтая съ крапинами и пятнами:

110. *Р. широкоголовая* (C. platycephalus, *Pall.*). Голова широкая, многоугольная съ четырью выпуклинами: верхняя челюсть длиннѣе нижней; *на спинѣ примѣчаются весьма жесткія выпуклины, рядомъ сидящія*, другія же поменьше ихъ безъ порядку окружаютъ хвостъ. *Дл.* болѣе 1 фута.

С. $\frac{7}{12}$. Г. 15. Б. 4. П. 12. Х. 10.

Вод. въ морѣ около Камчатки и въ морѣ Охотскомъ.

111. *Р. Рогатка* (C. Diceraus, *Pall.*; Synanceia Cervus, *Tiles.*). По обѣимъ *сторонамъ головы два закривленныхъ рожка*; боковый рубецъ усаженъ колючими шишечками. *Дл.* около 9 дюйм.

С. $\frac{7-8}{16}$. Г. 16. Б. 2. П. 12. Х. 12.

Вод. въ морѣ около Камчатки. Вся пестрая, — Въ Камчаткѣ называютъ ее *Быкомъ*.

112. *Р. пестичная* (C. Pistilliger, *Pall.*). Верхняя челюсть длиннѣе нижней, макушка головы покрыта колючими выпуклинами; *туловище* безъ чешуй, но усажено *коротенькими ниточками, имѣющими головки*; плавательныя перья въ пятнахъ. *Дл.* 5 д.

С. $\frac{9-10}{15}$. Г. 16. Б. 3. П. 16. Х. 11.

Вод. около Камчатки въ Авачинскомъ заливѣ, Петропавловской гавани и проч. Туловище темное.

113. *Р. Мертенсова* (L. Mertensii, *Cuv.*). *Голова гладкая безъ колючекъ при ноздряхъ*; остріе передней жаберной крышечки не достаетъ до угла задней крышки. *Дл.* 8 дюймовъ.

С. $\frac{8}{15}$. Г. 18. Б. . . . П. 12. Х. 18.

Вод. около Камчатки. *Мертенсъ.* Туловище пестрое.

114. *Р. маленькая* (C. minutus, *Pall.*). *Голова маленькая, съ двумя колючками*; туловище голое съ

неправильными пятнами; плавательныя перья всѣ въ пятнахъ. *Дл.* 3 дюйма.

С. $\frac{9}{18}$. Г. 14. Б. 2. П. 13. Х. 13.

Вод. въ Охотскомъ морѣ. *Меркъ.*

Примѣч. Палласовъ: *Cottus* villossa (Zoographia Rosso-Asiatica. T. III. pag. 129) описана Стеллеромъ весьма не совершенно и вѣроятно составитъ новой родъ, когда будетъ порядочно узнана.

Р. XXV. КУЛНАГЪ (Phalangista, *Pall.*).

Туловище угластое, *покрытое костяными щитками*, отличаетъ сей родъ отъ рода Рамши, съ которымъ онъ очень сходенъ (*).

115. *К. осетровый* (P. acipenserinus, *Pall.*). *Ротъ* на нижней сторонѣ челюсти и *усаженъ множествомъ усиковъ;* туловище осьми-угольное: углы колючіе зазубренные, боковый рубецъ не доходитъ до головы. *Дл.* около 9 дюйм.

С. $\frac{9}{8}$. Г. 17. Б. 2. П. 8. Х. 11.

Вод. около острова Уналашки. *Меркъ.* Цвѣту сверху темно-сѣраго, а на прочихъ частяхъ желтоватаго.

116. *К. Японскій* (Ph. Japonicus, *Pall.*). Туловище осьми-угольное, съ тупыми на чешуяхъ колючками; на углахъ бровей по маленькому рожку, *усиковъ около рта нѣтъ.* *Дл.* 1 футъ.

С. $\frac{6}{7}$. Г. 12. Б. 2. П. 8. Х. 12.

Вод. около Курильскихъ островов. Блѣдно-желтый.

(*) *Кулнаги* (симъ именемъ Камчадалы называютъ одну породу сего рода) суть морскія небольшія рыбы; отличаются еще отъ *Рамшъ* меньшею головою и узкимъ рыломъ, грудными перьями и распорками, которыя у всѣхъ перьевъ простыя.

117. *К. Лисица* (Ph. Cataphractus, *Pall.;* Cottus Cataphractus, *L.;* Agonus, *Schneideri*). На нижней части головы, гдѣ и ротъ, *близь глотки множество усиковъ*, на концѣ рыла двѣ загнутыя колючки; передняя часть туловища 8-угольная, а задняя 6-угольная. *Дл.* около 6 д. (*Рис.* 25).

С. $\frac{5}{7}$. Г. 15. Б. 3. П. 6. Х. 10.

Вод. въ морѣ Бѣломъ, Сѣверномъ океанѣ и Восточномъ.

118. *К. обыкновенный* (Ph. loricatus, *Pall.;* Agonus dodecaëdron, *Tilesii*). Голова сплюснутая, нижняя челюсть длиннѣе верхней; туловище осьми-угольное: *углы зазубренные жесткіе*, боковой рубецъ колючій. *Дл.* 7 дюйм.

С. $\frac{7}{7}$. Г. 15. Б. 2. П. 15. Х. 11.

Вод. въ морѣ, омывающемъ берега Камчатки. Казаки называютъ его въ Камчаткѣ *Лисицею*.

119. *К. веретенчатый* (Ph. fusiformis, *Pall.;* Agonus rostratus, *Tilesii*). Туловище осьми-угольное, очень тонкое, по срединѣ толще, а къ головѣ и хвосту тонѣе; глаза на выкатѣ: *нижняя челюсть длиннѣе верхней, очень узкая и закривляющаяся къ верхней.*

С. $\frac{8}{8}$. Г. 15. Б. 2. П. 13. Х. 10.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Курильскихъ острововъ. *Меркъ.*

120. *К. четырерогій* (Ph. quadricornis, M. Aspidophorus quadricornis, *Cuv.*). Рыло короткое: надъ бровями по рожку, а на затылкѣ два рожка; *все туловище покрыто маленькими щитками.* *Дл.* $3\frac{1}{2}$ д.

С. $\frac{9}{15}$. Г. 12. Б. 4. П. 10. Х. 12.

Вод. въ морѣ около Камчатки. *Кювье.*

Р. XXVI. ГИКЖАКЪ (Hemilepidotus, *Tiles.*)

На жаберныхъ крышкахъ три большія колючки боковыя и одна нижняя; *туловище* близь верх-

нихъ плавательныхъ перьевъ *покрытое вдоль чешуйками* и пониже боковаго рубца также покрытое нѣсколькими рядами чешуекъ, прочее же пространство голое; отличаютъ сей родъ отъ другихъ (*).

121. *Г. Тилезіевъ* (H. Tilesii, *Cuvier;* Cottus hemilepidotus, *Tilesii;* Cottus trachurus, *Pall.*). Туловище пестрое. *Дл.* 7½ дюйм. (*Рис.* 26).

С. $\frac{11}{18}$. Г. 17. Б. 4. П. 15. Х. 12.

Вод. въ Охотскомъ морѣ и около Камчатки.

Р. XXVII. СКОРПЕНА (Scorpaena, *L.*).

Голова вся въ колючкахъ и усикахъ, шире тѣла; *грудныя перья* очень широкія; *туловище* покрытое чешуями (**).

122. *С. морской Ершъ* (S. Porcus, *L.;* Der Kleinschuppige Drachencopf; La Scorpéne). Вся пестрая, брюшныя плавательныя перья красивыя. *Дл.* около 1 ф. (*Рис.* 27).

С. $\frac{12}{21}$. Г. 16. Б. 4. П. 8. Х. 18.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Мясо вкусное.

Р. XXVIII. ТОНКОЗУБЪ (Trichodon, *Cuv.*)

Голова сверху плоская, ротъ вертикальный, *жаберныя крышечки колючія; туловище* голое; спинныхъ плавательныхъ перьевъ два (***).

(*) Сіи рыбы, походящія видомъ на Рампъ и Скорпенъ, живутъ въ моряхъ и еще очень мало изслѣдованы.

(**) У сихъ рыбъ голова чрезвычайно странная, вся покрытая колючками, усиками и другими наростами, а особливо подъ глазами, на щекахъ и затылкѣ, что придаетъ имъ безобразный и даже страшный видъ. Онѣ водятся только въ моряхъ.

(***) *Тонкозубы* суть рыбы морскія, не довольно еще изслѣдованныя, и которыхъ одна только порода сдѣлалась нѣсколько извѣстною.

123. *Т. Стеллеровъ* (T. Stelleri, *Cuv.*; Trachinus Trichodon, *Pall.*). Спина темно-сѣрая, а брюхо бѣлое. *Дл.* отъ 7 до 10 дюйм. (*Рис.* 28).

С. $\frac{14}{17}$. Г. 23. Б. 6. П. 29—30. Х. 13.

Вод. въ Восточномъ морѣ около Камчатки.

Р. XXIX. КАНШИКЪ (Blepsias, *Cuv.*)

Голова сжатая; *жаберныя крышечки* колючія, *мясистые усики окружаютъ ротъ* со всѣхъ сторонъ; спинное перо не ровное; въ жаберной перепонкѣ пять распорокъ (*).

124. *К. тридольный* (B. trilobus, *Cuv.*; Trachinus cirrhosus, *Pall.*). *Спинное* плавательное *перо* раздѣлено на *три доли*. *Дл.* $5\frac{1}{2}$ д. (*Рис.* 29).

С. $\frac{7}{24}$. Г. 11. . Б. 4. . П. 20. Х. 11—13.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки и въ Пензенской Губѣ.

125. *К. двудольный* (B. bilobus, *Cuv.*). Отличается отъ тридольнаго *спиннымъ перомъ*, *раздѣленнымъ* только на *двѣ доли*. *Дл.* $5\frac{1}{2}$ д.

С. $\frac{8}{21}$. Г. 14. Б. 4. П. 19. Х. 13.

Вод. въ Восточномъ морѣ около Камчатки. *Кювье.*

Р. XXX. КОЛЮШКА (Gasterosteus, *L.*).

Туловище ланцетовидное: при хвостѣ съ обѣихъ сторонъ острое, на *спинѣ* передъ плаватель-

---

(*) И сіи морскія рыбы еще весьма не совершенно изслѣдованы. Первую породу открылъ *Стеллеръ*, а вторую *Колле*.

нымъ перомъ *нѣсколько отдѣльныхъ колючекъ; на брюхѣ* вмѣсто перьевъ двѣ колючки (*).

126. *К. обыкновенная* (G. pungitius, *L.*; Gasterocanthus pungitius, *Pall.*; Die kleine Seestichling; La petite Epinoche). На спинѣ *десять колючекъ*. *Дл.* $1\frac{1}{2}$ дюм. (*Рис.* 30, *ф.* 1).

С. $\frac{10}{11}$. Г. 10. Б. 2. П. 11. Х. 13.

Вод. въ моряхъ Черномъ и Охотскомъ и во многихъ рѣкахъ Россійскихъ и Сибирскихъ. Туловище голое сребристаго цвѣту.

127. *К. колючая* (G. aculeatus, *L.*; Gasteracanthus aculeatus, *Pall.*; Die Stichling; *L.* L'Epinoche). На спинѣ три колючки; *туловище голое*, сребристаго цвѣту. *Дл.* около 3 дюйм. (*Рис.* 30, *ф.* 2).

С. $\frac{3}{12}$ Г. 10. Б. 2. П. 9. Х. 12.

Вод. въ моряхъ, сѣверныхъ озерахъ и въ рѣкахъ всей почти Имперіи.

128. *К. Хахалча* (Gasterocanthus cataphractus, *Pall.*) На спинѣ три колючки; *туловище покрыто костяными пластинками*. *Дл.* около 5 д.

С. $\frac{3}{11}$. Г. 10. Б. 2. П. 10. Х. 11.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки. Сребристаго цвѣту.

Р. XXXI. ЕРШЬ (Acerina, *Cuvier*).

Голова голая со впадинами или *ямками:* на краяхъ жаберныхъ крышечекъ 8 или 10 маленькихъ

(*) *Колюшки* суть мѣлкія рыбки, живущія въ моряхъ, озерахъ и рѣкахъ. Голова у нихъ продолговатая гладкая, въ жаберной перепонкѣ по 3—7 распорокъ; брюшныя колючки близь грудныхъ перьевъ на грудной кости.

колючекъ; *спинныя* плавательныя перья составляютъ одно перо (*).

129. *Е. обыкновенный* (A. vulgaris, *Cuv;* Perca cernua, *L.;* La Kaulbarsch; Die Perche goujonniere.). У спиннаго пера 27 распорокъ, изъ числа которыхъ передніе 15 *колючіе*. *Длин.* отъ 4 до 8 д. (*Рис.* 31).

С. 27. Г. 14. Б. 6. П. 7. Х. 17.

Вод. въ рѣкахъ всего почти Государства. Спина темная, иногда зеленоватая; на бокахъ темныя пятна или красныя.

130. *Е. Бабиръ* (A. Rossica, *Cuv*; Perca Acerina, *L.*). У спиннаго пера 30 — 33 распорки, изъ числа коихъ переднія 17 *колючія*. *Дл.* отъ 4 до 8 д.

С. 30 — 33. Г. 25. Б. 6. П. 7 — 9. Х. 17.

Вод. въ Азовскомъ морѣ и въ рѣкахъ Южной Россіи, а особливо впадающихъ въ Черное и Азовское моря.

Р. XXXII. ОКУНЬ (Perca *L.*)

На жаберныхъ крышечкахъ находятся колючки или *зубчики:* голова не покрыта чешуйками; въ *брюшныхъ* мягкихъ *перьяхъ* по пяти распорокъ; *спинныхъ перьевъ два или одно* но *съ глубокою выемкою*, простирающеюся даже до самаго основанія перьевъ (**).

(*) *Ершей* отъ *Окуней*, къ которымъ причислили ихъ *Линней* и другіе, *Кювье* отдѣлилъ единственно по головѣ ихъ со впадинами и по спиннымъ перьямъ, соединеннымъ въ одно перо.

(**) У всѣхъ *Окуней* въ жаберной перепонкѣ по 7 распорокъ, и ротъ снабженъ зубами, у нѣкоторыхъ породъ довольно большими. Окуни живутъ и въ моряхъ и въ рѣкахъ, и доставляютъ здоровую и вкусную пищу.

131. *О. рѣчный* (P. fluviatilis, *L.;* Die Flussbarsche; La Perche commune.). У обѣихъ спинныхъ перьевъ по *четырнадцати распорокъ*; на тѣлѣ темныя пояски, не доходящіе до брюха. *Дл.* отъ 1 до 2 футовъ. (*Рис.* 32).

С. $\frac{14-15}{14}$. Г. 14. Б. 5. П. 10—11. Х. 17.

Вод. по рѣкамъ и озерамъ всей почти Имперіи. Спина зеленовато-золотистаго цвѣту, съ темными поясками (числомъ 3—5), бока желтоватые; брюхо бѣлое; нижнія плавательныя перья красныя.

132. *О. Судакъ* (P. Lucioperca, *L.;* Der Zander; Le Sandre). *Зубы во рту большіе, коническіе, отдѣльные;* плавательныя перья въ пятнахъ; туловище сѣрое. *Длиною* отъ 2 до 3 фут.

С. $\frac{14}{23}$. Г. 15. Б. 7. П. 14. Х. 22.

Вод. въ Каспійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ и во всѣхъ большихъ рѣкахъ всей почти Россіи; есть и въ большихъ озерахъ.

133. *О. морской судакъ* (P. Labrax, *Pallasii*, non *Linnei.* Lucioperca marina, *Cuvieri*). *Челюсти одинакой длины;* спинныя плавательныя перья сплошныя: въ первомъ перѣ 13 колючихъ распорокъ. *Дл.* отъ 2 до 3 фут.

С. $\frac{13}{12}$. Г. 12. Б. 5. П. 13. Х. . . .

Вод. въ Ѳеодосіевскомъ заливѣ Чернаго моря? Видомъ и цвѣтомъ похожъ на Судака. *Палласъ.* Надобно ожидать о сей рыбѣ вѣрнѣйшихъ описаній отъ самовидцевъ.

134. *О. Бершикъ* (Perca Volgensis, *Pall.* et *Gmel.* Lucioperca Volgensis. *Cuv.* Schilus Pallasii; *Krinitski*) (*).

(*) Г. Адъюнктъ Харьковскаго Университета, *Криницкій*, описалъ сію рыбу подъ именемъ Schilus Pallasii съ хорошимъ изображеніемъ, въ Nouveax Mémoires de la Societé Imperiale des Naturalistes de Moscou. Tom. II. pag. 443. tab. XXV.

Весьма похожа на Судака, но отличается отъ него цвѣтомъ зеленовато - сѣрымъ съ прожелтью, семью темными поясками, не доходящими до сребристаго брюха и *мѣлкими во рту зубами*. *Дл.* отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ фута.

С. $\frac{13}{24}$. Г. 15. Б. 6. П. 12. Х. 17.

Вод. въ Днѣпрѣ и Донцѣ, и въ сихъ мѣстахъ извѣстенъ подъ именемъ *Секретъ*, по свидѣт. Г. *Криницкаго*. Есть и въ Волгѣ. *Палласъ*.

135. *О. Усмакъ* (P. variabilis, *Pall.*). Плавательныя спинныя перья сплошныя, въ первомъ перѣ 12 распорокъ; *нижняя челюсть длиннѣе верхней съ коническимъ кончикомъ*, а верхняя съ выемкою. *Дл.* около 2 фут.

С. $\frac{12}{16}$. Г. 17. Б. 5. П. 10 Х. 12.

Вод. въ Восточномъ морѣ около Камчатки и островов, лежащихъ между Камчаткою и Америкою. Цвѣтомъ бываютъ синеватые и красноватые (*).

Р. XXXIII. СЦІЕНА (Sciaena, *L.*).

Рыло покрытое чешуйками и выдавшееся впередъ; *спинное* плавательное перо одно; *брюшныя перья* лежатъ въ особой *ямкѣ* (**).

(*) Сія рыба также несовершенно еще извѣстна. Г. *Тилезіусъ* описалъ въ запискахъ Санктпетербургской Академіи Наукъ рыбу подъ именемъ *Epinephelis ciliatus*, которую почитаетъ за Палласова Усмака (P. variabilis); но потомъ самъ же думаетъ, что описанная имъ рыба принадлежитъ къ роду *Sparus*. См. Pallas Zoographia Rosso-Asiatica; T. III. pag. 274. въ примѣчаніи. Вообще рыбы, описанныя подъ No 131, 132 и 133, можетъ быть принадлежатъ къ другимъ родамъ.

(**) *Сціены* суть морскія рыбы, которыхъ мясо очень вкусно. У всѣхъ ихъ на спинѣ находится бороздка, въ которую по волѣ

136. *С. голозубая* (S. Gymnodon, *Pall.*). Зубы *выдаются изо рта наружу;* на лбу сребристое пятно, въ видѣ полумѣсяца; близъ брюшныхъ перьевъ три заостренныя чешуйки. *Дл.* около 7 д.

С. 22. Г. 16. Б. 6. П. 12. Х. 20.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Вся золотистаго цвѣту, но спина нѣсколько темноватая.

137. *С. чернохвостая* (S. melanura, *Pall.*). Туловище широкое, сребристое; близъ брюшныхъ перьевъ находится колючка, *а близъ хвостоваго пера черное пятно. Дл.* около 8 д.

С. 24. Г. 14. Б. 6. П. 14. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ близъ Крыма.

Р. XXXIV. КОРАЦИНЪ (Coracinus, *Pall.*).

Голова толстая, чешуйчатая; *жаберныя крышечки чешуйчатыя;* въ жаберной перепонкѣ 5 распорокъ; *спинное перо сплошное, но съ большою по срединѣ выемкою;* первая распорка у проходнаго пера толстая, костяная (*).

138. *К. сжатый* (C. Chalcis, *Pall.*). Туловище блестящее сжатое; *на нижней челюсти пять усика. Дл.* 16 д.

С. 33. Г. 14. Б. 6. П. 8. Х. 16.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма, а особливо около Алупки.

рыбы вкладывается спинное перо. На брюхѣ для брюшныхъ перьевъ такой же находится желобокъ; хвостовое перо раздвоенное.

(*) Родъ *Корацина* опредѣленъ *Палласомъ*, но и то подъ сомнѣніемъ; это рыбы морскія, имѣющія очень вкусное твердое мясо; кромѣ Палласа ни кѣмъ не описаны.

139. *К. кругловатый* (C. Boops, *Pall.*). Туловище синеватое, кругловатое; на нижней челюсти *коротенькій усикъ*. *Дл.* около 2 футовъ.

С. 31. Г. 13. Б. 6. П. 6. Х. 17.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма, а особливо въ Ѳеодосіевскомъ портѣ.

Р. XXXV. ГУБАЧЪ (Labrus, *L.*).

Губы толстыя мясистыя, покрывающія губныя кости; въ *жаберной перепонкѣ* пять распорокъ; *зубы коническіе* и *цилиндрическіе*, различной величины; *боковый рубецъ* идетъ параллельно со спиною, а *при началѣ хвоста вдругъ поворачивается къ низу* и идетъ по бокамъ хвоста (*).

140. *Г. красивый* (L. Polychrous, *Pall.*). *Зеленоватаго цвѣту*; грудныя плавательныя перья яркаго желтаго цвѣту, а прочія синяго; боковыя полоски окружены красными пятнами; черное пятно близъ жаберныхъ крышечекъ и такое же близъ хвостоваго пера. *Дл.* около 1 фута.

С. 26. Г. 14. Б. 6. П. 13. Х. 13—15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Цвѣтъ тѣла по возрасту рыбъ измѣняется.

141. *Г. зеленоватый* (L. aeruginosus, *Pall.*). *Темно-рыжеватый* съ *зеленымъ* на каждой чешуѣ *пятномъ* и съ такими же полосками на бокахъ головы; на концѣ спиннаго пера два темныхъ пятна. *Дл.* около 6 дюймовъ.

С. 25. Г. 13. Б. 6. П. 13. Х. 13.

(*) *Губачи* суть морскія рыбы, красивыя и очень вкусныя. Г. *Палласъ* полагаетъ надежнѣйшимъ отличительнымъ ихъ признакомъ отъ смежныхъ породъ, боковый рубецъ, вдругъ близъ хвоста круто поворачивающійся внизъ.

Вод. въ Черномъ морѣ около Южной части Крыма. Всѣ плавательныя перья, выключая грудныхъ, голубоватыя.

142. *Г. темный* (L. fuscus, *Pall.*). *Желтоватый*, съ темными на бокахъ полосками; на хвостѣ черное пятно. *Дл.* около 4 д.

С. 24. Г. 18. Б. . П. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Южной части Крыма.

143. *Г. сѣрый* (L. cinereus, *Pall.*). *Сѣроватый*; черное пятно на спинномъ плавательномъ перѣ и на верхнемъ краю хвоста; всѣ плавательныя перья красноваты. *Дл.* 6 дюйм.

С. 25. Г. 14. Б. 6. П. 10. Х. . .

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

144. *Г. очковый* (L. perspicillatus, *Pall.*). *Зеленый*; голова съ красными и лазоревыми полосками; на жаберныхъ крышкахъ по черному пятну съ краснымъ ободкомъ, *на срединѣ хвоста черное пятно*. *Дл.* около 7 дюйм.

С. 23. Г. 13. Б. 6. П. 11. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Плавательныя перья зеленоватыя.

145. *Г. пестрый* (L. capistratus, *Pall.*). *Зеленоватый*, съ темными пятнами; на головѣ косыя темныя полоски съ зеленоватыми краями; *близъ хвостоваго пера черное пятно*. *Дл.* около 7 дюйм.

С. 23. Г. 13. Б. 6. П. 11. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

146. *Г. крапинный* (L. fraenatus, *Pall.*). *Желтоватый*, съ темными пятнами; на жаберныхъ крышечкахъ по три косыхъ темныхъ прерывчатыхъ полосокъ; *по срединѣ хвоста темное* пятно. *Дл.* около 2 дюйм.

С. 23. Г. 13. Б.. . . . П. 11. Х. 13.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

147. *Г. курносый* (L. simus, *Pall.*). *Блѣдно-желтоватый;* передъ глазами черная полоска, близъ хвостоваго пера по два черныхъ пятна; *плавательныя перья полосатыя. Дл.* около 7 дюйм.

С. 24. Г. 13. Б. 6. П. 12. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

148. *Г. оливковый* (L. prasostictes, *Pall.*). *Туловище* продолговатое, *оливковаго цвѣта*, а съисподи желтовато-сребристое, вездѣ усѣянное *лазоревыми крапинами. Дл.* около 9 дюйм.

С. 31. Г. 15. Б. 6. П. 11—13. Х. 15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Плавательныя перья желтоватыя съ лазоревыми крапинами.

Р. XXXVI. ТЕРПУКЪ (Labrax, *Pall.*).

Туловище продолговатое; главный же отличительный признакъ состоитъ въ *нѣсколькихъ рядахъ скважинъ*, подобныхъ боковому рубцу, или представляющихъ нѣсколько боковыхъ рубцовъ (*).

149. *Т. тупоголовый* (L. lagocephalus, *Pall.*). *Голова толстая тупорылая*, *туловище гладкое*, (у чешуекъ нѣтъ по краямъ щетинокъ); боковыхъ швовъ (рубцовъ) на обоихъ бокахъ около шести; спинныя плавательныя перья почти соединены вмѣстѣ. *Дл.* около 2 ф.

(*) *Терпуки* (Терпуги) суть морскія рыбы, довольно толстыя, покрытыя мѣлкими чешуями, которыя у большаго числа породъ имѣютъ по краямъ щетинки; въ жаберной перепонкѣ отъ 5 до 6 распорокъ. *Кювье* въ своей Исторіи рыбъ отнесъ ихъ къ другимъ родамъ.

С. $\frac{20}{24}$. Г. 19. Б. 5. П. 22. Х. 17.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Курильскихъ островов. *Биллингсъ.* Туловище темновато-золотистое.

150. *Т. десятилинѣйный* (L. decagrammus, *Pall.*). *Голова коническая;* боковыхъ швовъ или рубцовъ на обоихъ бокахъ по пяти: изъ числа брюшныхъ первый прерывается у брюшныхъ перьевъ, а потомъ опять продолжается до хвостоваго пера; оба спинныя плавательныя перья съ темными пятнами и соединяются между собою перепонкою. *Дл.* около 1 фута.

С. $\frac{20}{24}$. Г. 24. Б. 6. П. 14. Х. 16.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Биллингсъ.* Туловище синеватое, съ темными пятнами около боковой средней линіи.

151. *Т. хохолковый* (L. superciliosus, *Pall.*). Оба плавательныя спинныя перья соединены между собою перепоночкою; боковыхъ швовъ на обоихъ бокахъ по пяти; *надъ глазами родъ усиковъ дланевидныхъ.* *Дл.* около 1 ф.

С. $\frac{20}{23}$. Г. 19. Б. 5. П. 22. Х. 16.

Вод. въ Восточномъ океанѣ. *Биллингсъ.* Спина красная, бока синеватые, а брюхо желтоватое.

152. *Т. одноперый* (L. monopterygius, *Pall.*). *Спинное плавательное перо одно* во всю спину, хвостовое развилистое; швовъ на обоихъ бокахъ по четыре: брюшный спереди раздвоенный. *Дл.* около $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 46. Г. 24. Б. 6. П. 24. Х. 17.

Вод. въ Восточномъ морѣ. *Биллингсъ.* Спина оливковая, а бока желтоватые; сего ли рода?

153. *Т. осмилинѣйный* (L. octogrammus, *Pall.*). *Туловище ланцетовидное* съ частыми темными кра-

пинками; спинныя перья почти срослися; швовъ или боковыхъ рубцовъ на бокахъ по четыре. *Дл.* около 15 дюймовъ.

С. 19. Г. 19. Б. 7. П. 24. Х. 15.

Вод. въ Восточномъ морѣ около Камчатки. Спина оливковаго цвѣту.

153. *Т. шестилинѣйный* (L. hexagrammus, *Pall.*). Спинныя перья отдѣльныя; туловище чрезвычайно шероховатое, испещрено сребристыми крапинками; *швовъ на бокахъ по три. Дл.* 8 д.

С. $\frac{22}{21}$. Г. 17. Б. 6. П. 22. Х. 14.

Вод. въ Восточномъ океанѣ около Камчатки.

Р. XXXVII. МРЕЖНИКЪ (Spárus, *L.*).

Туловище сжатое: ротъ маленькій со множествомъ острыхъ зубовъ, изъ числа которыхъ задніе *зубы* круглые. *Боковый рубецъ* прерывается при концѣ спиннаго пера, а другой начинается и идетъ по бокамъ хвоста (*).

154. *М. зеленоватый* (S. virescens, *Pall.*). Изъ *желта-зеленый,* съ двумя темными пятнами при корнѣ хвостоваго пера. *Дл.* около 2 дюйм.

С. 22. Г. 13. Б. 6. П. 13. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Южнаго берега Крымскаго. Въ плавательныхъ перьяхъ: спинныхъ, брюшныхъ и проходныхъ первыя распорки колючія.

155. *М. сѣроватый* (S. lividus, *Pall.*). *Сѣровато-сребристый*, съ темною на бокахъ полоскою. *Дл.* $3\frac{1}{2}$ дюйм.

(*) *Мрежники* суть морскія рыбы очень красивыя; въ жаберной ихъ перепонкѣ по 5 распорокъ, спинное перо одно, хвостовое раздвоенное; туловище покрыто большими чешуями.

С. 23. Г. 13. Б. 6. П. 11. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ.

156. *М. нѣжный* (S. tenellus, *Pall.*). *Сѣрый*, съ темною подъ глазами полоскою, двумя темными пятнами у хвостоваго пера и бѣлыми по тѣлу крапинами. *Дл.* около 2 дюйм.

С. 22. Г. . . Б. 6. П. 10. Х. . . .

Вод. въ Черномъ морѣ. Впрочемъ и самъ *Палласъ*, описавшій сію породу, сомнѣвается, есть ли это особая порода, или только молодый сѣроватый Мрежникъ?

Р. XXXVIII. МАКРЕЛЬ (Scomber, *L.*).

Передняя *часть сжатой* головы вся или до половины безъ чешуй; *боковый рубецъ* на хвостѣ выпуклъ и остръ, отъ чего *хвостъ* дѣлается угластымъ. На двухъ противуположныхъ сторонахъ хвоста *отдѣльные пучки* плавательныхъ перьевъ (*).

157. *М. обыкновенная* (S. Scomber, *L.*; Scomber glauciscus, *Pall.*; Die Makreele; Le Maquerau). Плавательныя спинныя перья отдѣльныя, *на бокахъ хвоста* сверху и снизу *по пяти пучковъ плават. перьевъ*; туловище голубоватое съ черноватыми волнистыми поясками. *Дл.* 1 футъ (*Рис.* 33)

С. $\frac{11}{9}$. Г. 19. Б. 5. П. 13. Х. 20.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крымскихъ береговъ стадами весною. Попадается также и въ морѣ Балтійскомъ.

(*) *Макрели* суть морскія рыбы, у которыхъ голова острая; туловище овальное; въ жаберной перепонкѣ 7 распорокъ; хвостъ жесткой и хвостовое перо раздвоенное. Онѣ водятся стадами и ловятся для вкуснаго мяса.

158. *М. Понтійская* (S. Ponticus, *Pall.*). *Пучковъ плават. перьевъ на хвостѣ сверху* 9, *снизподи* 8; первое спинное перо и жаберная перепонка съ черными полосками. *Дл.* около $1\frac{1}{2}$ фута.

С. $\frac{22}{14}$. Г. 25. Б. 6. П. 22. Х. . . .

Попадается изрѣдка въ Черномъ морѣ, большею частію осенью.

159. *М. ящеричная* (S. Lacerta, *Pall.*); отличается отъ другихъ *боковымъ рубцемъ*, *который* у нея *покрытъ щитками и зазубренъ;* пучки плават. перьевъ на хвостѣ слилися вмѣстѣ: въ первомъ спинномъ перѣ 6 распорокъ; близъ порошицы двѣ колючки. *Дл.* около 5 дюйм.

Вод. около Крыма въ Черномъ морѣ.

160. *М. зубчато-хвостая* (S. Trachurus. *L.*; Der Stoecker; Le Maquereau batard). Боковый рубецъ кривъ и колючъ; *пучки плават. перьевъ на хвостѣ срослися въ одно перо;* сзади порошицы двѣ колючки. *Дл.* около 6 дюймовъ.

С. $\frac{8}{34}$. Г. 20. Б. 6. П. 31. Х. 20.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

161. *М. сжатая* (S. Sypterus, *Pall.*). Туловище очень сжатое, *пучковъ перьевъ на хвостѣ не примѣтно по причинѣ ихъ соединенія съ спиннымъ и проходнымъ перьями:* перья брюшныя соединены какъ между собою, такъ и съ брюхомъ тонкою перепонкою. *Дл.* 7—8. дюйм.

С. $\frac{8}{24}$. Б. 14. Б. 6. П. 24. Х. 27.
Вод. въ Черномъ морѣ. Цвѣту сребристаго съ отливами.

Р. XXXIX. ГОЛОВАЧЪ (Gobius *L.*).

Голова толстая сжатая, или *сплюснутая; распорокъ* въ жаберной перепонкѣ 4—5; на *спинѣ два*

плавательныхъ пера; брюшныя перья срослись въ одно въ видѣ воронки (*).

162. *Г. бычокъ* (G. batrachocephalus, *Pall.*) Голова сплюснутая сверху: *нижняя челюсть шире верхней;* туловище и всѣ плавательныя перья пестрыя. *Дл.* 8 — 10 дюйм.

С. $\frac{6}{19}$. Г. 18—19. Б. 10. П. 16—17. Х. 15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Сверху желтоватый съ разнообразными черточками и полосками, съисподи сребристый.

163. *Г. чернорылый* (G. melanostomus. *Pall.*) желтоватый, пестрый; голова черноватая; у перваго спиннаго пера черное луновидное пятно: *грудныя плавательныя перья сидятъ на мясистомъ основаніи. Дл.* около 10 дюйм.

С. $\frac{6}{16}$. Г. 17. Б. 10. П. 14. Х. 15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. По темнокоричневому туловищу черноватыя пятна и полоски.

164. *Г. змѣеголовый* (G. ophiocephalus, *Pall.*). Плавательныя перья всѣ представляютъ пестрыя сѣточки; *на бокахъ* туловища *едва примѣтны глазковыя пятна*, а близь хвостоваго пера по одному глазку явственному. *Дл.* 5 д.

С. $\frac{12}{15}$. Г. 19. Б. 12. П. 15. Х. 15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма. Весь темнокоричневый съ темными пятнами, съисподи бѣлый.

(*) У всѣхъ *Головачей* туловище сжатое, покрытое мѣлкими чешуйками; во рту мѣлкіе зубы; жаберныя крышечки приросли къ кожѣ. Рыбы сіи всѣ живутъ въ моряхъ, и одна только порода въ рѣкахъ. Мясо ихъ вкусное.

165. *Г. широкорылый* (G. platyrostris, *Pall.*). Голова широкая плоская, туловище темноватое, равно какъ и всѣ плавательныя перья: *основаніе брюшнаго пера толстое, угластое съ двумя зубчиками. Дл.* около 10 дюймовъ.

С. $\frac{6}{19}$. Г. 17. Б. . . . П. 13. Х. 14.

Вод. около Крыма въ Черномъ морѣ. Туловище темножелтоватое, съисподи бѣловатое.

166. *Г. толстоголовый* (G. Cephalarges, *Pall.*). Голова большая, толстая, *рыло очень короткое;* туловище желтоватое; плавательныя *перья всѣ темно-синія,* а при основаніи бѣлыя; на глазахъ нижняго вѣка нѣтъ. *Дл.* около 8 д.

С. $\frac{6}{17}$. Г. 17. Б. 14. П. 13. Х. . . .

Вод. около Крыма въ Черномъ морѣ.

167. *Г. бѣловѣкій* (G. Chilo, *Pall.*). Голова большая: *нижнее вѣко у глазъ бѣлое, прозрачное;* туловище темное, а плавательныя перья черноватыя. *Дл.* 7 дюймовъ.

С. 16. Г. 10. П. 13. Х. 15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

168. *Г. черный* (G. Melanio, *Pall.*). *Весь черный*, а съисподи синеватый; плавательныя перья черныя, спинныя и проходныя вѣтвистыя. *Дл.* около 9 дюймовъ.

С. $\frac{6}{14}$. Г. 18. Б. 12. П. 12. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

169. *Г. зеленоватый* (G. virescens, *Pall.*) голова большая; *туловище темно-зеленое*; плавательныя перья спинныя и проходное съ черными пятнами. *Дл.* около 9 дюйм.

С. 16. Г. 18. Б. 12. П. 19. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

170. *Г. мягкоперый* (G. quadricapillus, *Pall.*). Первыя четыре распорки перваго спиннаго пера оканчиваются мягкими нитями, а *у втораго пера распорки щетинистыя. Дл.* 2 дюйм.

С. $\frac{4}{18}$. Г. 13. Б. 10. П. 16. Х. 14.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма; спина черноватая, прочее туловище темное.

171. *Г. пестрый* (G. exanthematosus, *Pall.*). Голова маленькая, у́же туловища; *задній уголъ перваго спиннаго плавательнаго пера черный;* черныя выпуклыя крапины по всему тѣлу и перьямъ. *Дл.* $4\frac{1}{2}$ д.

С. $\frac{6}{16}$. Г. 17. Б. 10. П. 12. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма.

172. *Г. желтоватый* (G. Cobitis, *Pall.*). Голова маленькая, у́же пестраго туловища; *подъ брюшнымъ перомъ четвеpосторонняя пленка*: брюшныя перья съ желтоватыми поясками. *Дл.* 2 дюйм.

С. 14. Г. 15. Б. 10. П. 12. Х. 17.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма; туловище желтоватое, съ бѣлыми крапинками на чешуйкахъ.

173. *Г. крапинный* (G. marmoratus, *Pall.*). Голова маленькая, туловище оливковаго цвѣту съ бѣлыми и темными черточками: *на хвостѣ близъ пера два бѣлыхъ пятна. Дл.* 3 дюйм.

С. $\frac{6}{18}$. Г. 14. Б. 10. П. . . . Х. . . .

174. *Г. рѣчный* (G. fluviatilis, *Pall;* G. niger, *L.;* Die Meergrundel, Le Gougeon). Голова большая; туловище пестрое, *на корнѣ грудныхъ перьевъ черное пятно*, во второмъ спинномъ перѣ 14 распорокъ. *Дл.* около 7 дюймовъ. (*Рис.* 34).

С. $\frac{6}{14-18}$. Г. 16—18. Б. 12. П. 14. Х. 15.

Вод. въ устьяхъ большихъ рѣкъ, впадающихъ въ Черное и Каспійское моря, а также и въ дру-

гихъ рѣкахъ попадается изрѣдка. Туловище желтоватое и темное. Всѣ корни плавательныхъ перьевъ кромѣ грудныхъ, темно-синіе.

175. *Г. головастый* (G. macrocephalus, *Pall.*). *Голова приплюснутая, продолговатая:* жаберныя крышечки зубчатыя; на тѣлѣ бородавки въ 6 рядовъ. *Дл.* 5 дюйм.

С. $\frac{3}{9}$. Г. 16. Б. 10. П. . . Х. 13.

Вод. въ Каспійскомъ морѣ и въ устьяхъ рѣкъ въ него впадающихъ. Спина пепловидная, брюхо бѣлое.

ПОРЯДОКЪ VI.

Р. БРЮХОПЕРЫЯ (P. Abdominales).

У сихъ рыбъ *брюшныя перья* находятся *близъ грудныхъ на тазовыхъ костяхъ*, а не на грудной кости.

A. Р. Б. *мягкоперыя.*

Р. XL. ВЬЮНЪ (Cobitis, *L.*).

Ротъ маленькій, окруженный усиками; глаза на верхушкѣ головы; *туловище* продолговатое, кругловатое, одинакой ширины почти во всю длину, покрытое маленькими чешуйками и клейкостію. *Спинное перо* одно (*).

176. *В. Пискарь* (C. Barbatula, *L.;* Der Schmerl; La Loche franche). *Голова безъ колючекъ у глазъ*, сжатая: у рта шесть усиковъ, изъ коихъ на верхней

(*) Голова у *Вьюновъ* сжатая, безъ чешуекъ; губы толстыя, посредствомъ которыхъ они пристаютъ къ тѣламъ; жаберныя крышечки внизу приросли къ кожѣ, а жаберная перепонка о 3 — 4 распоркахъ; туловище пестрое; порошица ближе къ хвосту. Рыбы сіи живутъ въ рѣкахъ и озерахъ, и употребляются въ пищу.

губѣ 4, а по угламъ рта по одному усику. *Дл.* около 6 дюймовъ.

С. 9. Г. 12. Б. 9. П. 6. Х. 19—20.

Вод. въ чистыхъ рѣкахъ и рѣчкахъ по всему почти Государству. Цвѣтъ пестрый, сѣрый съ бѣлымъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ зовутъ его и *Столбцомъ.*

177. *В. Подкаменщикъ* (C. Taenia, *L.;* Der Steinspitzger; La Loche de riviere). Два усика сидятъ на верхней губѣ и 4 на нижней; *подъ каждымъ глазомъ* находится по подвижной раздвоенной *колючкѣ. Дл.* около 5 дюймовъ.

С. 10. Г. 11. Б. 7. П. 10. Х. 17.

Вод. въ рѣкахъ текущихъ по камнямъ, между горъ, въ Сибири, около Урала и Кавказа. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи называютъ его *Мулавкою* и *Малявкою.* Спина темная, бока желтые, съ темными пятнами.

178. *В. обыкновенный* (C. fossilis, *L.;* Der Schlambeiszer; La Loche d'etang). Усиковъ 10, изъ числа которыхъ 6 на верхней губѣ, а 4 на нижней; *надъ глазами по колючкѣ. Дл.* около 12 дюйм. (*Рис.* 35).

С. 7. Г. 11. Б. 8. Пр. 8. Х. 14.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ по всей почти Россіи. Туловище темное, съ желтыми полосами: брюхо желтое.

Р. XLI. КАРПІЯ (Cyprinus, *L.*).

Ротъ маленькій безъ зубовъ; губы выпускныя; *въ жаберной перепонкѣ три распорки; спинное* плавательное перо одно (*).

(*) Рыбы сего рода, одного изъ многочисленнѣйшихъ породами, и извѣстныя въ Россіи подъ разными именами, живутъ большею частію

A. *Карпія* (Cyprinus, *Cuv.*) съ усиками у рта.

179. *К. обыкновенная* (С. Carpio, *L.*; Der Karpfe; Le Carpe vulgaire.). Усовъ у рта 4; *вторая распорка* у *спиннаго* плавательнаго *пера* и у *проходнаго съ зубчиками*: въ проходномъ перѣ 9 распорокъ. *Дл.* отъ 1 до 2 фут. (*Рис.* 36).

С. 21. Г. 16. Б. 9. П. 9. Х. 19.

Вод. въ Каспійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ и во всѣхъ большихъ рѣкахъ. Въ Сибири нѣтъ, но опять появляется въ рѣкахъ Даурскихъ. Въ Малороссіи называютъ его *Коропомъ*; а около Волги и Урала *Сазаномъ*. Онъ покрытъ большими чешуями, сверху зеленоватъ или желтоватъ; бока желтоватые или черноватые, а брюхо бѣловатое.

180. *К. Усачъ* (С. Barbus, *L.*; Der gemeine Barbe; Le Barbeau). Туловище длинное, кругловатое, усиковъ 4; *верхняя челюсть гораздо длиннѣе нижней;* въ спинномъ перѣ 10 распорокъ, изъ коихъ первая зазубренная съ обѣихъ сторонъ, въ проходномъ 8 распорокъ. *Дл.* $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 12. Г. 17. Б. 9. П. 8. Х. 19.

Вод. въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ и въ рѣкахъ, въ оныя впадающихъ. Спина оливковая, бока синеватые, а брюхо бѣлое. — Въ Бѣлоруссіи называютъ ее *Мирономъ*, около Днѣпра и Днѣстра *Мареною*, или *Марною*, а около Каспійскаго моря *Усачемъ*. Въ Крыму попадаются Усачи маленькіе, не больше 12 дюймовъ, зеленоватые, съ темными на бокахъ крапинами, а въ Грузіи бѣловатые, у коихъ одна только спина темная.

въ прѣсныхъ водахъ, хотя много ихъ водится и въ моряхъ. Онѣ менѣе всѣхъ другихъ хищны, ибо питаются по большей части травою, червями и насѣкомыми, и всегда почти живутъ обществами. Мясо многихъ изъ нихъ очень вкусно.

181. *К. Булатмай* (C. chalybatus, *Pall.;* C. Bulatmai, *Lin.-Gm.*). Весьма похожъ на Усача, но *у Булатмая вторая распорка спиннаго пера зубчатая*, и въ проходномъ перѣ 7 распорокъ. *Дл.* около 3 ф.

С. 10. Г. 19. Б. 9. П. 8. Х. 21.

Вод. въ Каспійскомъ морѣ.

182. *К. Мурза* (C. mystaceus, *Pall.;* C. Mursa, *Lin.—Gm.*). Тоже очень похожъ на Усача, и отличается отъ него *первою распоркою спиннаго пера, при корнѣ только зубчатою. Дл.* около 13 дюйм.

С. 11—12. Г. 16—17. Б. 8. П. 7. Х. 19.

Вод. въ Грузіи въ Р. Курѣ.

183. *К. желтая* (C. Capito, *Güldenst*). Отъ Усача отличается только постоянно *желтымъ цвѣтомъ брюха. Дл.* около 16 дюймовъ.

Вод. въ Грузіи въ рѣкѣ Курѣ. Чешуи довольно большія (*).

184. *К. Пищуль* (C. Fundulus, *Pall.;* C. Capoeta, *Güldenst*). *Усовъ два;* распорка на спинномъ перѣ съ обѣихъ сторонъ зазубренная. *Дл.* около 12 дюйм.

С. 12—13. Г. 17—19. Б. 9—10. П. 9. Х. 19.

Вод. въ рѣкѣ Курѣ, куда поднимается зимою изъ Каспійскаго моря. Спина темно-зеленоватая, съ черными точками, а брюхо бѣлое.

185. *К. Пискарь* (C. Gobio, *L.;* Der Gründling; Le Goujon). *У каждаго угла рта по одному усу;* туловище продолговатое, кругловатое; плавательныя перья въ пятнахъ. *Дл.* около 12 дюйм.

С. 11. Г. 16. Б. 9. П. 10. Х. 19.

(*) *Усачъ, Булатмай, желтая* и *Мурза*, можетъ быть, составляютъ одну породу, ибо различіе между ними не очень примѣтное.

Вод. въ рѣкахъ и рѣчкахъ по всей Россіи. Спина темно-зеленоватая или синеватая, а бока сребристо-желтоватые съ пятнами. Въ большей части Россіи называется *Пискарь* и *Пескозобъ*, въ Новгородской Губерніи *Мулятка;* въ Малой Россіи *Столбецъ.*

186. *Линь* (C. Tinca, *L.;* Die Schleihe; La Tanche). На обоихъ углахъ рта по маленькому усику; *туловище* овальное, *клейкое, чешуйки мѣлкія;* плавательныя перья толстыя, въ проходномъ перѣ 11 распорокъ. *Дл.* отъ 1 до 2 фут.

С. 12. Г. 18. Б. 11. П. 11. Х. 19.

Вод. въ озерахъ и рѣкахъ, тихо текущихъ и мутныхъ, по всей Россіи и Сибири. Спина темная и темно-зеленая, бока желтые или желтоватые, а брюхо бѣлое. Цвѣтъ измѣняется по чистотѣ воды.

Б. *К. безъ усовъ, хвостовое перо цѣльное.*

187. *К. Карась* (C. Carassius, *L.;* Die Karausche; Le Carassin). *Туловище широкое, овальное;* хвостовое перо цѣльное, а въ *проходномъ* 16 *распорокъ. Дл.* отъ 10 до 12 дюйм.

С. 21. Г. 13. Б. 9. П. 10. Х. 21.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ по всему Государству. Сверху зеленоватъ; бока желтоватые, а исподъ бѣловатъ; но есть Караси и бѣловатые. Разводится вездѣ въ прудахъ.

188. *К. красноватая* (C. Gibelio, *Bloch.*). Туловище широкое, покрытое большими чешуями; боковый рубецъ загнулся внизъ; *въ спинномъ перѣ* 19 *распорокъ, хвостовое луновидное. Дл.* отъ 8 дюймовъ до 1 фута.

С. 19. Г. 15. Б. 9. П. 8. Х. 20.

Вод. въ озерахъ Гродненской и Виленской Губерніи, по свидѣтельству *Ейхвалда.*

189. *К. Вырѣзубъ* (C. Cephalus, *L.*). Туловище покрыто большими чешуйками, и почти цилиндрическое; *въ плавательныхъ перьяхъ: спинномъ и проходномъ по* 11 *распорокъ. Дл.* 1—2 фута.

С. 11. Г. 8. Б. 10. П. 11—12. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ, впадающихъ въ Черное и Каспійское моря; хвостовое перо почти цѣльное, темное.

В. *Безъ усовъ: хвостовое перо раздвоенное.*

190. *К. Мунда* (C. Peronurus, *Pall.*). *Чешуйки на тѣлѣ маленькія;* спинное перо о 8 распоркахъ, темное, брюшное, грудное и проходное красныя. *Дл.* около 5 дюйм.

С. 8. Г. 9. Б. 7. П. 9. Х. 20.

Вод. по озерамъ и другимъ стоячимъ водамъ около Р. Лены въ Сибири. Спина зеленоватая, а брюхо сребристое.

191. *К. Голавль* (C. Orfus, *L.;* Die Orfe; L'Orfe). Туловище плоское, широкое, желтоватое или красноватое; *плавательныя перья всѣ красныя:* проходное о 13—14 распоркахъ. *Дл.* около 1½ ф.

С. 10. Г. 11. Б. 10. П. 14. Х. 22.

Вод. въ Донѣ, рѣкахъ Кавказа и другихъ Южной Россіи.

192. *К. Голубель* (C. Dobula, *L.;* Der Döbel; L'Able meunier ou Dobule). Голова толстая; туловище продолговатое, кругловатое, покрытое крупными чешуями; въ спинномъ и проходномъ перѣ 10 распорокъ: *перья брюшныя и проходное красныя. Дл.* около 12 д.

С. 11. Г. 15. Б. 9. П. 11. Х. 18.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ по всей почти Россіи. Спина зеленоватая или темно-желтоватая, а

брюхо сребристо-синеватое. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется *Голавлемъ* и *Головнемъ*.

193. *К. Подустъ* (C. Nasus. *L.*; Die Nase; Le Nase). *Верхняя челюсть тупая, и выдалась надъ нижнею въ видѣ* носа; въ проходномъ перѣ 10—15 распорокъ. *Дл.* 12 дюймовъ и болѣе.

С. 12. Г. 16. Б. 13. П. 15. Х. 22.

Вод. въ Юговосточной части Россіи въ рѣкахъ. Спина темная, брюхо сребристое.

194. *К. Конь* (C. Labeo, *Pall.*). *Ротъ съисподи рыла, луновидный,* верхняя челюсть тупая и выдалась надъ нижнею; чешуи на тѣлѣ крупныя: въ проходномъ перѣ 17 распорокъ. *Дл.* около 2 футовъ.

С. 8. Г. 19. Б. 9. П. 7. Х. . . . .

Вод. въ Ленѣ, Ковымѣ и рѣкахъ Даурскихъ, впадающихъ въ Амуръ. Спина синеватая, бока сребристые, а брюхо бѣлое.

195. *К. носастая* (C. rostratus, *Tilesii*). Чешуи на тѣлѣ мѣлки; у *брюшныхъ плавательныхъ перьевъ первая распорка костяная острая,* въ проходномъ перѣ 7 распорокъ. *Дл.* 12 дюйм. и болѣе.

С. 10—12. Г. 14. Б. 10. П. 7. Х. . Д. 0.

Вод. въ Р. Ленѣ, Ковымѣ, Индигиркѣ и другихъ смежныхъ. Спина темносиняя, бока сребристые. Очень вкусная рыба.

196. *К. Шереснеръ* (C. rapax, *Pall.*; C. Aspius, *L.*; Der Raapfe; La Raphe). Туловище овальное, нѣсколько сжатое, покрытое крупными чешуями; *нижняя челюсть длиннѣе верхней и нѣсколько загнута вверхъ;* проходное перо съ выемкою о 15 — 16 распоркахъ. *Дл.* около $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 11. Г. 20. Б. 9. П. 16. Х. 20.

Вод. въ рѣкахъ по всей почти Южной и Умѣренной части Россіи. Спина сребристо-темная, а бока побѣлѣе. Рыба сія называется и *Шерехомъ*, въ Малой Россіи *Белестомъ* и *Бѣлезнею*, около Камы *Конемъ*, въ С.-Петербургѣ *Бѣлою рыбою.*

197. *К. Красноперъ* (G. leptocephalus, *Pall.*). *Рыло длинное плоское, нижняя челюсть длиннѣе верхней;* чешуи на тѣлѣ мѣлкія; плавательныя перья всѣ, выключая спинное, красныя: въ проходномъ перѣ 10 распорокъ. *Дл.* 1½ фута.

С. 8. Г. 20. Б. 10. П. 8. Х. 19.

Вод. въ Дауріи въ рѣкахъ Ингодѣ и Ононѣ. Спина синеватая, бока сребристые.

198. *К. Чебакъ* (C. lacustris, *Pall.*). Рыло тупое, нижняя челюсть короче верхней; на тѣлѣ чешуи крупныя; *всѣ плавательныя перья темно-красныя*: въ спинномъ и проходномъ перьяхъ по 11 распорокъ. *Дл.* 12 дюйм.

С. 10—11. Г. 18. Б. 9. П. 11—12. Х. 19.

Вод. въ озерахъ и рѣкахъ всей Сѣверной части Россіи и въ Сибири. Спина темноватая, а бока сребристые; въ С. Петербургѣ называется *Сирромъ* или *Сиртомъ.*

199. *К. Язь* (C. Idus, *L;* Der Kühling; L'Ide). Голова и тѣло толстыя; плавательныя перья и чешуи крупныя; перья красныя, а особливо *проходное перо очень красное* и о 13 распоркахъ. *Дл.* отъ 1 до 3 ф.

С. 9—10. Г. 17—18. Б. 9—10. П. 13—14. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ всей Имперіи. Спина темная или зеленоватая, бока бѣловатые. Въ С.-Петербургѣ называется *Русскимъ Карпомъ*, а маленькія *Подъязиками.*

200. *К. Сорога* (C. rutilus, *L;* Das Rothauge, La Rope). *Туловище сжатое и въ длину противъ ши-*

рины втрое больше; плавательныя перья всѣ красныя, въ проходномъ перѣ 14 распорокъ. *Дл.* 12 д.

С. 13. Г. 15. Б. 9. П. 14. Х. 20.

Вод. въ рѣкахъ всей Россіи и Сибири. Спина зеленовато-темная, а иногда и синеватая; чешуи на тѣлѣ крупныя. Въ разныхъ мѣстахъ Россіи называется и *Плотвою*, *Голавлемъ*, *Красноперкою*.

201. *К. Плотва* (C. Erythrops, *Pall.;* C. Erythrophthalmus, *L.;* Die Plötze). Туловище плоское, покрытое крупными чешуями; плавательныя перья, особливо нижнія, очень красныя, *въ проходномъ перѣ* 15 *распорокъ;* глаза красные. *Дл.* около 12 д.

С. 12. Г. 16. Б. 10. П. 15. Х. 20.

Вод. во всѣхъ рѣкахъ и озерахъ по всему Государству. Спина сверху зеленоватая, бока желтоватые.

202. *К. зеленоватая* (C. chrysoprasius, *Pall.*). Туловище плоское съ мѣлкими чешуйками; спина синеватая или желтоватая съ полоскою на обоихъ бокахъ синеватою или золотистою; у плавательныхъ перьевъ корни желтоватые; *крышечки жаберныя о 4 листочкахъ.* *Дл.* около 6 дюйм.

С. 10. Г. 14. Б. 7. П. 23. Х. 19.

Вод. въ рѣчкахъ гористой части Крыма.

203. *К. Уклея* (C. Leuciscus, *L.;* Der Lauben; La Vaudoise). Туловище продолговатое, покрытое чешуйками не очень большими; перья сѣрыя: *въ спинномъ перѣ* 10, *а въ проходномъ* 10—11 *распорокъ.* *Дл.* отъ 6 до 12 дюймовъ.

С. 10. Г. 15. Б. 9. П. 10—11. Х. 18.

Вод. по рѣкамъ всего почти Государства. Спина темно-оливковая, а бока и брюхо сребристыя; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется *Ельцемъ*.

204. *К. Вобла* (C. Grislagine, *L.*). Чешуи на тѣлѣ крупныя; плавательныя перья при корнѣ красноватыя, а на концѣ черныя: въ *спинномъ и проходномъ перьяхъ по* 11 *распорокъ*. *Дл.* около 1. фут.

С. 11. Г. 19. Б. 9. П. 11. Х. 18.

Вод. въ Каспійскомъ морѣ, откуда въ Февралѣ и Мартѣ поднимается въ Волгу и другія рѣки. Спина темная, бока сребристые. *Палласъ* полагаетъ, что Вобла, можетъ быть, есть только выродокъ *Голубеля*.

205. *К. Момса* (C. sericeus, *Pall.*; C. amarus, *Bloch.*; Der Bitterling; La Geteuse). Туловище широкое плоское, полупрозрачное; плавательныя перья всѣ красныя: *перья грудныя и брюшныя о* 7 *распоркахъ*. *Дл.* два дюйма.

С. 10. Г. 7. Б. 7. П. 11. Х. 20.

Вод. въ рѣкахъ Даурскихъ, гдѣ и называется *Плотвою*. Живая рыбка фіолетово-сребристая и только на спинѣ примѣчается темный цвѣтъ. *Палласъ*. Она меньше всѣхъ рыбъ сего рода.

206. *Селява* (C. Alburnus, *L.*; Der Ukeley; L'Ablette). *Туловище плоское ланцетовидное* съ тонкими чешуями, легко отстающими. Въ проходномъ перѣ 20 распорокъ; нижняя челюсть длиннѣе верхней. *Дл.* около 8 дюйм.

С. 10. Г. 15. Б. 9. П. 20—21. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ всей почти Россіи. Спина темно-оливковая или синеватая, а бока сребристые. Изъ чешуекъ пріуготовляется матерія для подкладки бусъ. Въ Новгород. Губерніи она называется *Уклейкою*, на Окѣ *Сиклою* и *Верховодкою*; въ Малороссіи *Себелемъ*, а большія *Селедкою*; около Урала *Конюхомъ*, *Гармакомъ*; около Камы *Вандышемъ* и *Шеклейкою*.

207. *К. Тарань* (C. Vimba, *L.;* Die Zärthe, La Serte). Туловище широкое, яицевидное, покрытое крупными чешуями; *верхняя челюсть* мясистая и *выдалась въ видѣ носа надъ нижнею;* въ проходномъ перѣ 24 распорки. *Дл.* около 13 дюймовъ.

С. 12. Г. 17. Б. 11. П. 24. Х. 19.

Вод. въ Каспійскомъ, Азовскомъ и Черномъ моряхъ, откуда осенью поднимается въ чрезвычайномъ множествѣ въ Волгу и Донъ. Спина темная; бока сребристые. Ее называютъ около Урала *Густерою*, около верхней части Волги *Селявою*, около Ладоги *Сиртемъ*, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ *Щеберкою*.

208. *К. Рыбецъ* (C. carinatus, *Pall.*). Отличается отъ всѣхъ прочихъ породъ *очень острою спиною*, начиная отъ головы до самаго хвоста; туловище широкое; въ проходномъ перѣ 24 распорки. *Дл.* 13 д.

С. 12. Г. 11. Б. 10. П. 24. Х. 19.

Вод. въ заливахъ Азовскаго моря и въ рѣкѣ Дону. Перья грудныя и брюшныя красныя, а корень бѣловатый, у прочихъ же перьевъ верхъ темный.

209. *К. Калинка* (C. gibbosus, *Pall.*). Чешуйки на тѣлѣ не очень крупныя, спина острая и очень выдавшаяся близъ спиннаго пера; *проходное перо темное*, о 22 *распоркахъ*. *Дл.* около 6 дюйм.

С. 10. Г. 16. Б. 9. П. 22. Х. 19.

Вод. въ рѣкѣ Волгѣ и Сурѣ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется *Уклеею*. *Палласъ*. Спина темная съ оттѣнкою зелени.

210. *К. Лещь* (C. Brama, *L.;* Der gemeine Brachs; La Breme). Туловище овальное, широкое, покрытое крупными чешуями; *плавательныя перья черныя;* въ проходномъ перѣ 27 — 29 распорокъ. *Дл.* отъ 1 ф. до 4.

С. 10—12. Г. 15—18. Б. 9—10. П. 27—29. Х. 19.

Вод. во всѣхъ большихъ рѣкахъ и озерахъ всей Россіи; около Дона называется *Чебакомъ*, а маленькіе *Подлещиками*, *Полу-чебаками;* спина зеленовато-желтоватая, бока желтые, а брюхо бѣлое.

211. *К. Ласкиръ*, (C. Laskyr, *Pall.*). Чешуи на тѣлѣ крупныя; въ *проходномъ перѣ около* 40 *распорокъ. Дл.* около 10 д.

С. 11. Г. 16. Б. 9. П. 27—30.

Вод. въ Дону, Сеймѣ и другихъ рѣкахъ Малороссіи. *Гильденштедтъ.* Въ Воронежской Губерніи называется *Круглякомъ* и *Густерою.*

212. *К. Синтепа* (C. Ballerus, *L.;* Die Zope; La Sope). Туловище широкое; *въ проходномъ перѣ* 41 *распорка. Дл.* около 12 д.

С. 10. Г. 16—17. Б. 9. П. 41. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ по всей почти Россіи, но въ Сибири нѣтъ. Спина темная, бока желтоватые или красноватые, а брюхо красноватое (не у всѣхъ). У проходныхъ перьевъ корни покрыты чешуйками. Въ Малороссіи называютъ ее *Синецъ* и *Синга.*

213. *К. Синецъ* (C. Blicca, *L.*). Туловище широкое, *спина выгнутая,* верхняя челюсть *длиннѣе нижней;* боковой рубецъ загнулся внизъ; проходное плавательное перо длинное. *Дл.* 8½ д.

С. 12. Г. 15. Б. 10. П. 25. Х. 22.

Вод. въ Каспійскомъ морѣ и рѣкахъ въ него впадающихъ? *Эйхвалдъ.*

214. *К. Сапа* (C. Sapa, *Pall.*). Туловище широкое, покрытое крупными чешуями; рыло выдавшееся, тупое, *ротъ выпускной*, въ проходномъ перѣ 40 распорокъ. *Дл.* 12 д. и болѣе.

С. 9. Г. 16—19. Б. 9. П. 40. Х. 19.

Вод. въ Волгѣ и рѣкахъ въ нее впадающихъ, какъ то: въ Сурѣ, Самарѣ, Капели и проч. Около Самары называется *Лобачемъ*, а въ Казани *Синцомъ*. Спина синеватая, а бока сребристые. Спинное перо острое.

215. *К. Клевецъ* (C. Cleveza, *Pall.;* an C. Farenus, *L?*). *Туловище ланцетовидное*, плоское, покрытое крупными чешуями; въ проходномъ перѣ 40 распорокъ. *Дл.* около 12 д.

С. 11. Г. 17. Б. 9. П. 40—45. Х. 19.

Вод. въ устьѣ рѣки Дона. *Гилденштедтъ.* Клевецъ, можетъ быть, есть только выродокъ *Синтепы.* Его называютъ и *Пучеглазикомъ*.

216. *К. Мулавка* (C. Phoxinus, *L.;* C. rivularis, *Pall.;* C. Golian, *Lepech.* Die Ellritze; Le Veron). Туловище кругловатое, покрытое мѣлкими чешуйками; *въ спинномъ перѣ* 4, *въ брюшномъ по* 8—10, *а въ проходномъ* 7—8 *распорокъ.* *Дл.* 3 дюйма.

С. 8—10. Г. 14—17. Б. 8—10. П. 7—8. Х. 19—20.

Вод. въ быстрыхъ горныхъ рѣчкахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Саянскихъ. За Ураломъ называютъ ее *Голіяномъ* и *Салдатомъ*. Тѣло ея полупрозрачное, синеватое, черноватое или желтоватое, но всегда въ пятнахъ, а брюхо красноватое. Молодыя черноваты и даже совсѣмъ чернаго цвѣту.

217. *К. Чехонь* (C. cultratus, *L.;* Die Ziege; Le Rasoir). Спина прямая, *а брюхо острое выгнутое*, боковый рубецъ изгибистый; въ проходномъ перѣ 29—30 распорокъ. *Дл.* 1½ фута.

С. 8—9. Г. 15—17. Б. 8—9. П. 29—32. Х. 19.

Вод. по большимъ рѣкамъ и озерамъ всего почти Государства. Называется *Сабля-рыба и Чеша*, а въ Малой Россіи *Боковня.* Грудныя перья очень длинны.

218. *К. Скабрія* (C. clupeoides, *Pall.*; C. Chalcoides, *Güldenst.*). Похожа на Чехонь, но брюхо у ней не столь выгибистое и близъ брюшныхъ перьевъ острое; *боковый рубецъ идетъ почти по брюху;* въ проходномъ перѣ 18 распорокъ. *Дл.* 12 дюйм.

С. 8—12. Г. 15. Б. 9. П. 13—20. Х. 19.

Вод. въ Каспійскомъ морѣ, Азовскомъ и Черномъ, откуда осенью поднимается въ Терекъ и Куру, Донъ, Днѣпръ и Днѣстръ. Спина зеленоватая, бока сребристые. Очень жирная рыба, почему около Терека и извѣстна подъ симъ именемъ, а около Азовскаго моря подъ именемъ *Селявы.* Копченая развозится подъ именемъ *Шамаи.*

219. *К. Тариши* (C. Tarichi, *Güldenst*). *Длина тѣла превышаетъ ширину въ 7 разъ;* боковый рубецъ закривленъ къ низу и идетъ близъ брюха; спина прямая; въ проходномъ перѣ 14 распорокъ. *Дл.* около 10 дюйм.

С. 11—12. Г. 15—17. Б. 9—10. П. 14—15. Х. 19.

Вод. Армянской области въ озерѣ Гогѣ. *Гилденштедтъ.* Спина синеватая, бока сребристые съ темными крапинками.

Р. XLII. СЕЛЬДЬ (Clupea, *L.*).

Туловище сжатое: *брюхо острое зазубренное; на спинѣ* плавательное перо одно: *хвостовое* развилистое (*).

(*) У *Сельдей* голова и тѣло сжатое, жабра внутри щетинистыя, жаберныя крышки о 3 или 4 листочкахъ, а перепонка жаберная о 8 распоркахъ. Сельди водятся въ моряхъ въ безчисленномъ количествѣ, и доставляютъ изобильную пищу какъ морскимъ живопнымъ, такъ и людямъ.

220. *С. Жельзница* (C. Piltschardus, *Pall.*). *Челюсти почти одинакой длины;* въ спинномъ перѣ 16 распорокъ; спина синеватая, а бока сребристые (безъ пятенъ) (*). *Дл.* отъ 8 до 13 дюйм.

С. 18. Г. 17. Б. 8. П. 12. Х. 22.

Вод. въ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда лѣтомъ большими стадами заходитъ въ рѣки, въ нихъ впадающія. По Волгѣ называется *Бѣшеною рыбою.*

221. *С. обыкновенная* (C. Harengus, *L.;* Der Hering; Le Hareng). *Нижняя челюсть длиннѣе верхней:* въ спинномъ плавательномъ перѣ 17 распорокъ; на брюхѣ зубчики почти не примѣтны. *Дл.* около 12 дюймовъ. (*Рис.* 37).

С. 18. Г. 10. Б. 9. П. 7. Х. 18.

Вод. въ Сѣверномъ и Восточномъ океанахъ, а также въ Бѣломъ морѣ и Охотскомъ заливѣ. Въ пищу употребляется наиболѣе соленая.

222. *С. Салакушка* (S. Encrasicolus, *L.;* Der Anjovis; L'Anchois). *Верхняя челюсть гораздо длиннѣе нижней,* коническая; брюхо съ зубчиками почти непримѣтными. *Дл.* около 5 дюймовъ.

С. 14. Г. 15 Б. 7. П. 18. Х. 18.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крымскихъ береговъ въ чрезвычайномъ множествѣ, гдѣ и называютъ ее *Бѣлою Рыбкою.* Спина синеватая, а прочее тѣло сребристое.

223. *С. маленькая* (C. Sprattus, *L.;* Der Breitling; La Sardine). Нижняя челюсть длиннѣе верхней; *въ спинномъ плавательномъ перѣ* 13 *распорокъ*, а въ проходномъ 19. *Дл.* около 5 дюймовъ.

(*) *Clupea Alosa.* L. Весьма похожа на сію рыбу, только съ пятнами вдоль спины. — Русскіе Испытатели Природы почитали C. Piltchardum, за C. Alosa, о которой еще не совершенно извѣстно, есть ли она въ Россіи.

С. 17. Г. 16. Б. 6. П. 19. Х. 18.

Вод. въ большомъ количествѣ въ Балтiйскомъ морѣ, около Ревеля и въ Балтiйскомъ портѣ. Плавательныя перья пепельныя.

Р. XLIII. ГОБЗИКЪ (Atherina, *L.*).

Туловище продолговатое; *губы выпускныя*: зубы во рту очень мѣлкiе; въ жаберной перепонкѣ 5 распорокъ; *на спинѣ два пера отдѣльныхъ* (*).

224. *Г. бѣловатая* (A. Hepsetus, *L.*; Mugil Atherina, *Pall.*). На бокахъ по полосѣ яркаго серебристаго цвѣту; во второмъ спинномъ перѣ 9 распорокъ. *Дл.* 5½ дюймовъ. (*Рис.* 38).

С. $\frac{9}{9}$. Г. 15. Б. 6. П. 12. Х. 12.

Вод. въ Черномъ морѣ. Туловище полупрозрачное.

Р. XLIV. СЕМГА (Salmo, *L.*).

Отличительный признакъ сего рода состоитъ во *второмъ спинномъ перѣ*, въ которомъ нѣтъ костяныхъ или хрящеватыхъ распорокъ, но *одинъ только жиръ, покрытый кожею* (**).

(*) *Гобзики* суть морскiя рыбы, близко подходящiя къ Головлямъ, у которыхъ туловище нѣсколько сжатое и покрытое мѣлкими чешуями, жаберныя крышечки съ тупыми колючками, хвостовое перо раздвоенное.

(**) *Семга* составляетъ весьма многочисленный родъ рыбъ, легко узнаваемыхъ по маленькому жирному перу, на спинѣ близь хвоста находящемуся. У всѣхъ породъ сего рода голова гладкая острowатая, во рту число зубовъ различное, туловище ланцетовидное, въ жаберной перепонкѣ отъ 4 до 12 распорокъ, жаберная крышка состоитъ изъ трехъ косточекъ. Всѣ породы живутъ въ моряхъ, откуда многiя изъ нихъ заходятъ въ рѣки и озера; всѣ онѣ доставляютъ вкусную пищу.

А. СЕМГИ (Truttae), *у которыхъ весь ротъ усаженъ зубами*, не только челюсти, но небо, языкъ и горло. *Туловище большею частію пестрое* (въ пятнахъ).

225. *С. обыкновенная* (S. Salar, *L.*; S. nobilis, *Pall.*; Der Lachs; Le Saumon). Верхняя челюсть длиннѣе нижней; хвостовое перо луновидное; *туловище сребристое, съ черными пятнами;* въ проходномъ перѣ 13 распорокъ. *Дл.* отъ 3 до 6 футовъ.

С. 14. Г. 14. Б. 10. П. 13. Х. 21.

Вод. въ Балтійскомъ, Сѣверномъ и Бѣломъ моряхъ въ большомъ количествѣ, а въ Черномъ и Каспійскомъ въ меньшемъ; изъ морей поднимается въ рѣки, въ нихъ впадающія. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называютъ его *Лососемъ*, а мясо *Лососиною*.

226. *С. Лохъ* (S. Eriox, *L.*; S. Spurius, *Pall.*). *Туловище темное, съ сѣрыми пятнами;* хвостовое перо почти луновидное: въ плавательныхъ перьяхъ спинномъ и проходномъ по 12 распорокъ. *Дл.* 2½ фута и болѣе.

С. 12. Г. 12. Б. 8. П. 12. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ, впадающихъ въ моря, особливо въ Балтійское и Каспійское.

227. *С. Лосось* (S. Hucho. *L.*; Der Hauch). *Туловище и всѣ плавательныя перья*, выключая грудныя, *испещрены круглыми черноватыми пятнами. Дл.* около 2½ футовъ.

С. 13. Г. 17. Б. 10. П. 12. Х. 18.

Вод. въ рѣкахъ, впадающихъ въ Балтійское море, въ Волгѣ, Камѣ и другихъ Сѣверныхъ. Мясо сей рыбы красное. Около Камы называютъ ее *Стрежневымъ Линемъ* и *Красною рыбою*.

228. *С. Лавраки* (S. Labrax, *Pall.*). *Туловище сребристаго цвѣту безъ пятенъ*, рыло коническое,

хвостовое перо почти ровное, проходное перо о 9 распоркахъ, а спинное въ пятнахъ. *Дл.* 1½ фута.

Вод. въ Черномъ морѣ у береговъ Крымскихъ и Очаковскихъ. Мясо красноватое, очень вкусное.

229. *С. Грошица* (S. Trutta, *L.;* Die Lachs-Forelle; La Forelle Saumon). Верхняя челюсть длиннѣе нижней; *все туловище испещрено глазковыми пятнами черными и красными;* спинное плавательное перо объ 11 распоркахъ и съ черными пятнами; хвостовое луновидное. *Дл.* около ¾ аршина.

С. 14. Г. 14. Б. 10. П. 11. Х. 20.

Вод. у Южнаго берега Крыма въ Черномъ морѣ, откуда заходитъ и въ рѣки. Вкусная рыба.

230. *С. Форель* (S. Fario, *L.* ; Die Wald-Forelle; La Truite brune). *Вся испещрена черными и красными пятнами;* нижняя челюсть нѣсколько длиннѣе верхней; спинное перо о 13 распоркахъ, съ красными пятнами: хвостовое перо почти ровное, а проходное объ 11 распоркахъ. *Дл.* около 1 фута. (*Рис.* 39).

С. 14. Г. 10. Б. 13. П. 11. Х. 18.

Вод. во всѣхъ рѣкахъ, текущихъ по чистому хрящеватому дну между горъ въ Сѣверной части Россіи, въ Кавказской области и въ Крыму. Въ Сибири ее нѣтъ. Мясо очень вкусное. Ее называютъ въ разныхъ мѣстахъ *Пеструшкою* и *Грошицею.*

231. *С. красная* (S. Erythraeus, *Pall.*; L. S. Erythrinus, *Georgi.;* S. Alpinus, *L.;* Die Alpforelle; La Truitte des Alpes). Нижняя челюсть нѣсколько длиннѣе верхней; *туловище съ красными пятнами*, съисподи красноватое; плавательныя перья красныя: спинное о 12 распоркахъ, съ пятнами, хвостовое немного раздвоенное. *Дл.* около 1½ фута.

С. 13. Г. 14. Б. 8. П. 12. Х. 13.

Вод. въ Горномъ Сибирскомъ озерѣ Фрелихъ, имѣющемъ сообщеніе съ Восточною частію Байкала; находится также въ озерѣ Миджиръ между Саянскими горами, и въ Лапландіи.

232. *С. Курильская* (S. Curilus, *Pall.*). *Туловище сверху черноватое, бока темнооливковые, съ бурыми и бланжевыми пятнами;* нижняя челюсть длиннѣе верхней; спинное плавательное перо объ 11 распоркахъ, хвостовое нѣсколько раздвоено. *Дл.* 7 дюйм. 8 лин.

Вод. въ рѣчкахъ Курильскихъ островов. *Меркъ.*

233. *С. Мальма* (S. Callarias, *Pall.;* S. Salvelinus, *L.;* Der Salbling; L'Omble). Туловище кругловатое, синеватое съ красными крапинами; нижняя челюсть короче верхней; *перья брюшныя* и *проходныя красныя съ бѣлыми краями,* спинное перо о 12 распоркахъ, хвостовое нѣсколько раздвоено. *Дл.* $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 11—12. Г. 15. Б. 9. П. 10. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ Камчатскихъ, куда заходитъ изъ Восточнаго океана и гдѣ называется *Гольцемъ;* изъ Охотскаго же моря заходитъ въ рѣку Охоту и другія въ него впадающія.

234. *С. осенняя* (S. autumnalis, *Pall.;* S. Salmarinus, *L.?*) *Туловище сверху темноватое съ бѣловатыми пятнами,* бока сѣроватые съ пятнами бурыми; нижняя челюсть нѣсколько длиннѣе верхней; хвостовое перо полураздвоенное, проходное темно-красное объ 11 распоркахъ. *Дл.* около $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 11. Г. 15. Б. . . . П. 12. Х. . . . .

Вод. въ Невѣ, куда заходитъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ въ большемъ количествѣ.

235. *С. Кунджа* (S. Leucomaenis, *Pall.;* S. Kundsha, *Pall.* et *Linn.-Gm.*). Туловище сребристое, сверху нѣсколько синеватое, *спина съ бѣлыми пятнами;* ниж-

няя челюсть нѣсколько длиннѣе верхней; хвостовое перо раздвоенное. *Дл.* около $1\frac{1}{2}$ фута.

Вод. въ Сѣверномъ и Восточномъ океанахъ, откуда и заходитъ въ устья рѣкъ, впадающихъ въ сіи моря.

236. *С. Тальмень* (S. fluviatilis, *Pall.;* S. Taimen, *Pall.* et *Linn.-Gm.*). На спинѣ передъ плавательнымъ перомъ находится неглубокая бороздка; *туловище сверху темноватое съ черными пятнами;* плавательныя перья: *проходное и хвостовое раздвоенное, яркаго краснаго цвѣту. Дл.* около 2 фут.

С. 12—13. Г. 14. Б. 9. П. 10—11. Х. 19.

Вод. въ Сибирскихъ рѣкахъ, впадающихъ въ Обь, Иртышъ, Лену, Енисей и въ самыхъ сихъ рѣкахъ. — Молодыя около Р. Енисея называются *Гольцами.*

237. *С. Ленокъ* (S. Coregonoides, *Pall.;* S. Lenok, *Pall.* et *Linn.-Gm.*). Верхняя челюсть длиннѣе нижней; *туловище сверху сѣровато-сребристое и золотистое съ пятнами и крапинами* темными; брюшныя и проходныя перья красныя, хвостовое раздвоенное на двѣ неровныя половины.

С. 8—13. Г. 16. Б. 10. П. 11—12. Х. . . . .

Вод. въ Оби, Иртышѣ, Енисеѣ, Ленѣ, Витимѣ и въ рѣкахъ, въ нихъ впадающихъ; есть также и въ Байкалѣ. Около Алтайскихъ горъ называется *Кускучемъ.*

238. *С. Чавича* (S. orientalis, *Pall.*). *Рыло коническое островатое;* туловище сребристое; *хвостовое перо* нѣсколько раздвоенное (луновидное) *съ пятнами,* проходное перо о 15 распоркахъ. *Дл.* около 3 и $3\frac{1}{2}$ футовъ.

С. 12. Г. 16. Б. 10. П. 15. Х. . . .

Вод. въ Восточномъ океанѣ, откуда заходитъ въ Камчатскія рѣки. Мясо ея красное, очень вкусное.

239. *С. Ломокъ* (S. Lycaodon, *Pall.*). Туловище сребристое; *челюсти длинныя*, усаженныя большими зубами, на *концѣ закривленныя и пересѣкающія одна другую*; проходное плавательное перо красное о 16 распоркахъ, хвостовое раздвоенное. *Дл.* около 2. ф.

С. 11. Г. 14. Б. 10—11. П. 15. Х. 21.

Вод. въ Восточномъ океанѣ и Охотскомъ морѣ, откуда заходитъ въ Камчатскія рѣки и другія, въ сказанныя моря впадающія; въ Камчаткѣ она извѣстна подъ именемъ *красной рыбы*.

240. *С. Кайку* (S. Lagocephalus, *Pall.*). Туловище сребристое, *рыло очень тупое*; спинное плавательное перо о 17 распоркахъ, хвостовое перо раздвоенное. *Дл.* около 2 футовъ.

С. 14. Г. 14. Б. 10. П. 17. Х. 19.

Вод. въ Восточномъ океанѣ и Охотскомъ морѣ, откуда заходитъ въ рѣки, въ нихъ впадающія.

241. *С. Псетрякъ* (S. purpuratus, *Pall.*). Туловище темное съ желтоватыми и черными пятнами круглыми и луновидными: *на бокахъ красная полоса*; плавательныя перья всѣ пестрыя: въ спинномъ и проходномъ по 12 распорокъ, хвостовое перо луновидное. *Дл.* около $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 12. Г. 14. Б. 10. П. 12. Х. 18.

Вод. въ Восточномъ океанѣ, откуда заходитъ въ рѣки, въ него впадающія. Въ Камчаткѣ называютъ его *Мыкисомъ*.

242. *С. Горбуша* (S. Proteus, *Pall.*). *Туловище серебристое безъ пятенъ*, рыло коническое, но со временемъ измѣняющееся и представляющее челюсти загнутыя крючкомъ; плавательное проходное перо красное о 14 распоркахъ, *хвостовое перо въ пятнахъ* и раздвоенное. *Дл.* около 2 футовъ.

С. 12. Г. 15. Б. 10. П. 14—15. Х. . . .

Вод. въ Восточномъ океанѣ и Охотскомъ морѣ, откуда и заходитъ въ рѣки, въ сіи моря впадающія.

243. *С. бѣлая рыба* (S. sanguinolentus, *Pall.*). Туловище сребристое съ темными пятнами; верхняя закривленная челюсть длиннѣе нижней; плавательныя перья: *спинное жирное и верхняя половина раздвоеннаго хвостоваго пера въ пятнахъ*, проходное перо о 14 распоркахъ. *Дл.* около 3 футовъ.

С. 11. Г. 14. Б. 10. П. 14. Х. . . .

Вод. въ Камчатскихъ рѣкахъ и озерахъ, заходя въ нихъ изъ Восточнаго океана. Вышедшія изъ моря рыбы бываютъ совершенно бѣлыя, но поживъ въ рѣкахъ, измѣняются значительнымъ образомъ въ цвѣтѣ. Мясо вкусное.

244. *С. Пенжинская* (S. Penshinensis, *Pall.*). *Голова коническая, челюсти длинныя:* нижняя длиннѣе верхней; туловище и всѣ плавательныя перья въ черныхъ крапинахъ; *хвостовое перо безъ выемки*, въ проходномъ перѣ 10 косточекъ. *Дл.* около $\frac{3}{4}$ аршина.

С. 12. Г. 15. Б. 11. П. 10. Х. 19.

Вод. въ Пенжинской губѣ, откуда заходитъ въ рѣки, въ нее впадающія. *Меркъ.*

245. *С. Японская* (S. Japonensis, *Pall.*). Туловище сребристое безъ пятенъ; нижняя челюсть длиннѣе верхней; *проходное плавательное перо о 16 распоркахъ*, хвостовое луновидное. *Дл.* околе 2 ф.

С. 11—12. Г. 16. Б. 11. П. 16. Х. 19.

Вод. около Курильскихъ островов. *Меркъ.*

246. *С. гладкая* (laevigatus, *Pall.*). Туловище сребристое безъ пятенъ, *рыло тупое; плавательное спинное перо объ* 11 распоркахъ, хвостовое раздвоенное. *Дл.* около фута.

С. 11. Г. 13. Б. 8. П. 10. Х. . . .

Вод. около Курильскихъ острововъ. *Меркъ.*

Б. СНѢТКИ (Osmeri), *у которыхъ туловище сребристое безъ пятенъ, зубы во рту мѣлкіе; жаберная перепонка о 7—8 косточкахъ, при брюшныхъ перьяхъ нѣтъ продолговатой чешуйки.*

247. *С. Корюха*, (S. Eperlanus, *L.*; Der Seestint; L'Eperlan). *Туловище полупрозрачное, кругловатое;* въ проходномъ плавательномъ перѣ 15—16 распорокъ; челюсти почти ровныя (нижняя чуть-чуть длиннѣе верхней). *Дл.* около 12 д.

Вод. въ Балтійскомъ морѣ, Бѣломъ, Охотскомъ и омывающемъ Камчатку, изъ которыхъ поднимаются въ рѣки, въ нихъ впадающія.

248. *С. Снѣтокъ* (S. Spirinchus, *Pall.*). Туловище сребристое, нижняя челюсть длиннѣе верхней; *въ проходномъ плавательномъ перѣ* 15 *распорокъ. Дл.* около 5 дюймовъ.

С. 8—9. Г. 12. Б. 8. П. 15. Х. . . .

Вод. въ рѣчкахъ и озерахъ по всей почти Россіи и въ Камчаткѣ: лучшіе и вкуснѣйшіе ловятся въ Бѣломъ озерѣ (Бѣлозерскіе снѣтки). Впрочемъ подъ именемъ снѣтковъ продается вмѣстѣ съ ними и другая самая мѣлкая рыба, или лучше сказать, молоденькія рыбки разныхъ родовъ высушенныя, а особливо Чехони.

249. *С. гуртовая* (S. socialis, *Pall.*). Туловище *сверху* зеленоватое: *боковый рубецъ усаженъ жесткими тоненькими щетинчатыми чешуйками;* въ проходномъ перѣ 22 распорки. *Дл.* около 7. дюйм.

Вод. въ Восточномъ океанѣ, около Камчатки и островов, лежащихъ между Камчаткою и Америкою.

250. *С. пахучая* (S. olidus, *Pall.*). Туловище сребристое, сверху темно-сѣрое; челюсти почти

одинакой длины; въ *проходномъ плавательномъ перѣ* 16 *косточекъ*. *Дл.* около 4½ дюймовъ.

С. 9. Г. 11. Б. 8. П. 15—16. Х. . .

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ Камчатскихъ. Свѣжая сильно пахнетъ.

B. СИГИ (Corregonï). *Туловище большею частію безъ пятенъ, покрытое крупными чешуями; зубы во рту маленькіе, или ихъ вовсе нѣтъ; при брюшныхъ плавательныхъ перьяхъ по маленькой продолговатой чешуйкѣ; хвостовое перо раздвоенное.*

251. *С. Харіусъ* (S. Thymallus, *L.;* Die Aesche, L'Ombre d'Auvergne). Верхняя челюсть длиннѣе нижней; туловище съ полосами идущими вдоль и состоящими изъ точекъ; *спинное плавательное перо большое, съ пятнами*, о 20—23 распоркахъ. *Дл.* отъ 1 до 2 ф.

С. 20—23. Г. 15. Б. 10. П. 10. Х. 19.

Вод. по всей почти Россіи въ чистыхъ и не очень глубокихъ рѣкахъ, но въ большемъ количествѣ въ Сибири. S. arcticus, *Pall.;* есть молодой Харіусъ.

252. *С. Нельма* (S. Leucichthys, *Güldenst.* et S. Nelma, *Pall.*). *Голова длинная:* нижняя челюсть длиннѣе верхней, которая приплюснута; туловище брюшистое. *Дл.* около 1 аршина и болѣе.

С. 13. Г. 14—16. Б. 11. П. 14. Х. 21.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Каспійскомъ морѣ, откуда заходитъ въ рѣки, въ сіи моря впадающія: въ большемъ количествѣ въ рѣкахъ Сибирскихъ; на Волгѣ слыветъ *Бѣлорыбицею*.

253. *С. Сигъ* (S. Lavaretus, *Lin.;* Der Snäpel; Le Lavaret.). *Верхняя челюсть длиннѣе нижней, тупая, съ двумя шишечками;* туловище длинное; въ спинномъ плавательномъ перѣ 14 распорокъ. *Дл.* около ½ аршина и болѣе.

С. 12. Г. 17. Б. 11. П. 14. Х. 20.

Вод. въ Западной и Сѣверной части Россіи и Сибири въ озерахъ и большихъ рѣкахъ, впадающихъ въ Балтійское море и Сѣверный океанъ. Спина сѣроватая, бока синеватые, а пониже желтоватые, исподъ сребристый. Въ Сибирскихъ рѣкахъ водится особый выродокъ Сига, извѣстный въ Сибири подъ именемъ *Шокура*, у котораго въ спинномъ перѣ 12 распорокъ. *Дл.* около 2 футовъ.

254. *С. Муксунъ* (S. Muksun, *Pall.*). *Туловище широкое, спина очень выпуклая:* въ спинномъ перѣ 13 распорокъ; верхняя челюсть длиннѣе нижней и съ двумя шишечками. *Дл.* около 2 футовъ.

С. 13—14. Г. 16. Б. 11. П. 11—13. Х. 19.

Вод. въ Ледовитомъ морѣ, откуда осенью поднимается въ рѣки, въ него впадающія, но въ Р. Енисеѣ его нѣтъ. Спина темная, а бока сребристые.

255. *С. Пыджіянъ* (S. Polcur et Pydshian, *Pall.*). *Рыло тупое выпуклое, а особливо передъ глазами выпуклость очень примѣтна;* проходное плавательное перо о 16 распоркахъ; приростки близъ брюшныхъ перьевъ короткіе, трех-угольные. *Дл.* около 2 ф.

С. 13. Г. 14. Б. 11. П. 16. Х. 19.

Вод. въ Ледовитомъ морѣ, откуда поднимается въ рѣку Обь. Похожъ на предыдущую породу, но туловище у него по срединѣ гораздо шире.

256. *С. Чиръ* (S. Nasutus et Nasus, *Pall.*). *Рыло тупое, ротъ маленькій;* въ плавательныхъ перьяхъ спинномъ и проходномъ по 13 распорокъ: приростокъ у брюшныхъ перьевъ чрезвычайно коротkій, едва длиннѣе чешуй. *Дл.* $1\frac{1}{2}$ фута.

С. 12—13. Г. 18. Б. 11. П. 13. Х. 19.

Вод. въ рѣкахъ: Оби, Ковымѣ, Индигиркѣ и другихъ, впадающихъ въ Сѣверный океанъ. Спина сизая, а бока сребристые.

257. *С. морскій Сигъ* (S. Oxyrhinchus, *Pall.*; S. Maraena, *Lin-Gm?*) *Рыло длинное, тупое, ротъ маленькій;* проходное плавательное перо красноватое о 14 распоркахъ, у брюшныхъ перьевъ приростокъ очень тонокъ и мягокъ. *Дл.* около 2 футовъ.

С. 12. Г. 16. Б. 12. П. 14. Х. . . .

Вод. въ Байкалѣ, и въ рѣкахъ Енисеѣ, Ангарѣ, Ленѣ и другихъ Сибирскихъ; спина темная, бока синевато-сребристые, а брюхо бѣлое. Весьма вкусная рыба.

258. *С. Валіокъ* (S. Microstomus, *Pall.*). Ротъ маленькій; туловище цилиндрическое; нижнія плавательныя перья красноватыя, *а спинное и проходное* о 10 *распоркахъ. Дл.* около 2 футовъ.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ и Восточномъ, откуда поднимается въ рѣки: Лену, Индигирку, Колыму, Охоту и въ рѣки Камчатскія. Похожъ на морскаго Сига, но цвѣтомъ гораздо блѣднѣе.

259. *С. Омуль* (S. Omul, *Lepech.*; S. autumnalis, *Pall.*; S. migratorius, *Georgi*). Нижняя челюсть длиннѣе верхней; *у хвостоваго раздвоеннаго пера верхняя половина больше нижней:* плавательное перо о 13 распоркахъ, *жирное перо зазубренное. Дл.* около ½ арш.

С. 11. Г. 16. Б. 12. П. 13. Х. . . .

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ, откуда осенью поднимается въ безчисленномъ множествѣ и заходитъ въ Печору, Енисей, Лену и въ рѣчки въ нихъ впадающія, а чрезъ Тунгузку и Ангару въ Байкалъ. Спина темноватая, бока синеватые, а низъ сребристый.

260. *С. Сирокъ* (S. Wimba, *L.*). Нижняя челюсть нѣсколько длиннѣе верхней; *плавательное спинное перо* о 13 *распоркахъ*, жирное зазубренное. *Дл.* около 12 дюймовъ.

С. 13. Г. 17. Б. 12. П. 16—17. Х. 19.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ, откуда заходитъ въ Обь и другія рѣки, въ Сѣверный океанъ впадающія.

261. *С. Селдеткан*ъ (S. clupeoides, *Pall.*). *Верхняя челюсть тупая, какъ бы пересѣченная*, а нижняя острая и длиннѣе верхней; въ проходномъ перѣ 14 распорокъ. *Дл.* около 12 ф.

С. 9—10. Г. 14—16. Б. 11. П. 13—14. Х. 19.

Вод. въ Сѣверномъ океанѣ, откуда заходитъ въ Р. Ковиму и Индигирку. Спина дымчатая, бока сребристо-красноватые, а исподъ бѣлый.

262. *С. Мундуктан*ъ (S. cyprinoides, *Pall.*). *Нижняя челюсть* длиннѣе верхней, *закругленная;* въ проходномъ перѣ 15 распорокъ. *Дл.* около 1 фута.

С. 12. Г. 17. Б. 13. П. 15. Х. 18.

Вод. въ рѣкѣ Ленѣ. *Меркъ.* Туловище очень сжатое, боковый рубецъ ближе къ брюху.

263. *С. Пелeдь* (S. Pelet, *Lepech.*). Челюсти обѣ почти одинакой длины; въ проходномъ плавательномъ перѣ 15 распорокъ, *спинное перо съ косыми темными полосками. Дл.* около 1 фута.

С. 11. Г. 16. Б. . . . П. 15. Х. . .

Вод. въ рѣкѣ Енисеѣ, Печорѣ и въ нѣкоторыхъ близъ лежащихъ озерахъ.

264. *С. Ряпушка* (S. Albula, *L.*). *Нижняя челюсть длиннѣе верхней;* въ проходномъ перѣ 15 распорокъ, а въ жаберной перепонкѣ 7. *Дл.* отъ 8 д. до 10.

С. 10. Г. 15. Б. 11. П. 14. Х. 20.

Вод. во всѣхъ большихъ озерахъ Сѣверной Россіи въ большомъ количествѣ; въ Сибири попадается рѣже. Сверху синеватая или зеленоватая, а бока сребристые. Въ Москвѣ копченая извѣстна подъ именемъ *Переславскихъ сельдей.*

265. *С. Тугунъ* (S. Tugun, *Pall.*). *Голова уже тѣла*, сверху острая, нижняя челюсть длиннѣе верхней; *жирное перо острое*, въ проходномъ перѣ 14, а въ спинномъ 12 распорокъ. *Дл.* около 4. д.

С. 12. Г. 14. Б. 10. П. 14. Х. . . .

Вод. въ Енисеѣ, Ленѣ, Тунгускѣ и другихъ Сибирскихъ рѣкахъ. Спина темноватая, а бока сребристые.

266. *С. черноватая* (S. Maraena, *L.* Die Grosse Maraene — La grande Marene). *Верхняя челюсть длиннѣе нижней и какъ бы поперечно перерѣзанная*, съ двумя на краю дырочками; *ротъ безъ зубовъ. Дл.* около 2 фут.

С. 14. Г. 15. Б. 11. П. 15. Х. 20.

Вод. въ нѣкоторыхъ озерахъ Каменецъ-Подольской Губерніи. *Ейхвалдъ.* Спина черноватая, бока синеватые, а брюхо сребристое.

267. *С. Вартманова* (S. Wartmanni, *L.*). *Верхняя челюсть какъ бы перерѣзанная поперечно, не длиннѣе нижней;* туловище сверху синеватое, безъ пятенъ, а брюхо бѣлое сребристое. *Дл.* около 17. д.

С. 15. Г. 17. Б. 12. П. 14. Х. 23.

Вод. въ озерахъ Каменецъ-Подольской Губерніи. *Ейхвалдъ.*

Р. XLV. ЩУКА (Esox, *L.*).

Рыло длинное: верхняя челюсть плоская, во рту зубовъ множество, *жаберныя крышечки* гладкія; *плавательныя перья* спинное и заднепроходное короткія, противуположныя (*).

(*) Рыло у *Щукъ* продолговатое, тупое и широкое; нижняя челюсть съисподи усѣяна точками, на тѣлѣ чешуи твердыя, плотно сидящія. Прожорливыя рыбы; живутъ въ прѣсныхъ водахъ, а индѣ въ соляныхъ. Въ пищу употребляются.

268. *Щ. обыкновенная* (E. Lucius, L. Die Hecht, L'Esoce). Рыло плоское, *нижняя челюсть нѣсколько длиннѣе верхней;* туловище почти четвероугольное. *Дл.* около $\frac{3}{4}$ арш.

Вод. въ рѣкахъ и озерахъ всего почти Государства. Молодыя зеленоватыя, а старыя темныя съ серебристыми боками и брюхомъ; на бокахъ темныя пятна.

269. *Щ. остроносая* (E. Belone, *L.*). *Обѣ челюсти шиловидныя:* нижняя длиннѣе верхней, спина зеленая. *Дл.* $1\frac{1}{4}$ фута (*Рис.* 40).

Вод. въ Черномъ морѣ около Крымскихъ береговъ. Кости у сей рыбы зеленаго цвѣту; въ Крыму зовутъ ее *Веретеницею.*

(**) Р. Б. *колючеперыя.*

Р. XLVI. СОМЪ (Silurus, *L.*).

Голова большая сплюснутая; *пасть широкая; туловище голое безъ чешуй; первая распорка* спиннаго или проходнаго пера колючая и зубчатая (*).

270. *С. большой* (Glanis, *L.;* Der Wels; Le Silure). *Усиковъ* у него около рта *шесть. Дл.* отъ 6 до 16 футовъ. (*Рис.* 41).

С. 5. Г. 18. Б. 13. П. 90. Х. 17.

Вод. во всѣхъ рѣкахъ Россіи. Цвѣтомъ темнозеленоватъ, но бока свѣтлѣе и брюхо желтое.

(*) *Сомы* живутъ въ прѣсныхъ водахъ и нѣкоторыя ихъ породы принадлежатъ къ весьма большимъ рыбамъ. Туловище у нихъ длинное и покрытое склизью, около рта есть усы; проходное перо простирается почти до хвоста. Мясо ихъ жирное.

271. *С. маленькій* (S. Asotus, *L.*). Отличается от большаго 4 *усиками*. *Дл.* около $\frac{3}{4}$ аршина.

С. 5. Г. 13. Б. 13. П. 90. Х. 17.

Вод. въ Даурскихъ рѣкахъ: Ингодѣ, Шилкѣ, Ононѣ и другихъ. Вся рыба темнаго цвѣту.

Р. XLVII. ГОЛАВЛЬ (Mugil, *L.*).

Голова уже туловища и покрыта чешуями: *ротъ* безъ зубовъ; кончикъ *нижней челюсти своею выпуклостію входитъ въ выемку, находящуюся на кончикѣ верхней челюсти* (*).

272. *Г. Кефалъ* (M. Cephalus, *L.*). Туловище съ темными, вдоль идущими полосками. *Дл.* отъ 6 дюйм. до 12 и болѣе. (*Рис.* 42)

С. $\frac{4}{7}$. Г. 16. Б. 6. П. 10. Х. 15.

Вод. въ Черномъ морѣ около Крыма въ большомъ количествѣ.

(*) *Голавли* суть рыбы морскія, покрытыя крупными чешуями. Въ жаберной ихъ перепонкѣ три распорки. Спинныхъ перьевъ два отдѣльныхъ, и первое изъ нихъ колючее, хвостовое раздвоенное. Мясо ихъ употребляется въ пищу.

РОСПИСЬ
РОДАМЪ И ПОРОДАМЪ РЫБЪ (*).

А. РЫБЫ ХРЯЩЕВАТОПЕРЫЯ
(Pisces Chondropterygij).

ПОРЯДОКЪ I.
Р. ХР. СЪ ЖАБРАМИ НЕПОДВИЖНЫМИ
(P. Ch. branchijs fixis).

Родъ I. БРЮХОЖАБРИКЪ (Gasterobranchus, *Bloch.*).

Породы: 1. Б. *слѣпый.* G. *coecus.* Bloch. *tab.* 413.

Р. II. МИНОГА (Petromyzon, *Lin.*)

Породы: 1. М. *морская.* P. *marinus.* Bl. *tab.* 77.
2. М. *Вьюнъ.* P. *fluviatilis.* Bl. t. 78. f. 1.

(*) На Рускомъ языкѣ мы не имѣемъ еще Естественной Исторіи рыбъ, а особливо отечественныхъ, и при которой были бы приложены изображенія оныхъ раскрашенныя, а потому я и почелъ за нужное показать при сей росписи раскрашенныя изображенія рыбъ, находящіяся въ извѣстномъ почти всѣмъ сочиненіи *Блоха:* Ichtyologie ou histoire naturelle générale et particuliére dés Poissons, par M. E. *Bloch;* à Berlin, Paris et Londres. XII. Vol. in folio. 1785 — 1796. Изображенія рыбъ, описанныхъ Гг. Академиками ИМПЕРАТОРСКОЙ Санктпетербургской Академіи Наукъ и которыхъ нѣтъ въ сочиненіи *Блоха*, показаны здѣсь, хотя и не раскрашенныя. Онѣ находятся какъ въ Академическихъ запискахъ, такъ и въ описаніи путешествій Академиковъ. Въ надеждѣ, что скоро выйдутъ въ свѣтъ рисунки рыбъ, надлежащіе къ Палласовой Россійско-Азіятской Зоографіи, я ссылался и на нихъ, гдѣ нужно.

	3. М. *Камчатская.*	P. *Camtshaticus.* Memoires de l'Acad. de St.-Petersb. Vol. III. t. 9.
	4. М. *безглазая.*	P. *lumbricalis.* Pall. Zoogr. Ross. V. III. tab. X. f. 1.
	5. М. *Планерова.*	P. *Planeri.* Bl. 78. f. 3.
	6. М. *жаберная.*	P. *branchialis.* Bl. 78. f. 2.

Р. III. АККУЛА (Squalus, *L.*).

Породы:	1. А. *пестрая.*	S. *canicula.* Bl. 112.
	2. А. *Мокой.*	S. *Carcharias.* Bl. 119.
	3. А. *колючая.*	S. *Spinax.*
	4. А. *синяя.*	S. *glaucus.* Bl. 86.

Р. IV. РАШПЛЯ (Squatina, *Dumeril*).

Порода:	1. Р. *гладкая.*	S. *laevis.* Bl. 116.

Р. V. СКАТЪ (Raia, *L.*).

Породы:	1. С. *щитковый.*	R. *clavata.* Bl. 83.
	2. С. *морская Камбала.*	R. *Batis.* Bl. 19.
	3. С. *Черноморскій.*	R. *Pontica.* Pall. Zoog. tab. VIII. f. 13.
	4. С. *Шагъ.*	R. *fullonica.*
	5. С. *морскій Котъ.*	R. *Pastinaca.* Bl. 82.

Р. VI. ХИМЕРА (Chimaera, *L.*).

Порода:	1. Х. *странная.*	Ch. *monstrosa.* Bl. 124.

ПОРЯДОКЪ II.

Р. ХРЯЩЕВАТО-ПЕРЫЯ СЪ ЖАБРАМИ ПОДВИЖНЫМИ (P. Chondropterygii branchiis liberis).

Р. VII. ОСЕТРЪ (Acipenser, *L.*)

Породы:	1. О. *обыкновенный.*	A. *Sturio.* Bl. 88.
	2. О. *Осетровый шипъ.*	A. *Schipa.* Нов. магазинъ Естеств Истор. 1828. Кн. V. рис. 3.
	3. О. *Бѣлуга.*	A. *Huso.* Bl. 129.
	4. О. *Бѣлужій шипъ.*	A. *nudiventris.* Нов. магазинъ Ест. Ист. 1828. Кн. 17.
	5. О. *Севрюга.*	A. *Stellatus.* Нов. магаз. Ест. Истор. 1828. Кн. VII.
	6. О. *Стерлядь.*	A. *Ruthenus.* Bl. 89.
	7. О. *Калуга.*	A. *Orientalis.*

Р. VIII. ИГЛИКЪ (Syngnathus, *L.*).

Породы:	1. И. *морскій Конёкъ.*	S. *Hippocampus.* Bl. 109. f. 3.
	2. И. *Черноморскій.*	S. *Ponticus.*
	3. И. *пестрый.*	S. *variegatus.*
	4. И. *сребристый.*	S. *argentatus.*
	5. И. *синеватый.*	S. *Typhle.* Bl. 91. f. 1.
	6. И. *Игла рыба.*	S. *Acus.*
	7. И. *безперый.*	S. *Aequoreus.*
	8. И. *змѣйчатый.*	S. *Ophidion.* Bl. 91. f. 3.
	9. И. *круглохвостый.*	S. *pelagicus.* Bl. 109. f. 4.

Р. IX. ПИНАГОРЪ (Cyclopterus, *L.*).

Породы:	1. П. *угластый.*	C. *Lumpus.* Bl. 90.
	2. П. *Стеллеровъ.*	C. *Stelleri.*
	3. П. *брюшистый.*	C. *ventricosus.* Pall. Z. IX. f. 2 — 4.
	4. П. *морскій Ушканъ.*	C. *gelatinosus.*
	5. П. *Канаисъ.*	C. *Calliodon.*
	6. П. *полосатый.*	C. *Liparis.* Nov. acta Acad. Petr. Vol. XVIII. Tab. V. f. 2 — 3.

Р. X. ЛЯГВА (Lophius, *L.*).

Порода:	1. Л. *обыкновенная.*	L. *piscatorius.* Bl. 87.

Б). РЫБЫ КОСТИСТЫЯ (Р. Ossei).

ПОРЯДОКЪ III.

Р. ГОЛОБРЮХІЯ (Р. Apodes).

*Р. Г. *мягкоперыя.*

Р. XI. УГОРЬ (Muraena, *L.*).

Породы:	1. У. *обыкновенный.*	M. *Anguilla.* Bl. 73.
	2. У. *синеватый.*	M. *Conger.* Bl. 155.

Р. XII. ЗУБАТКА (Anarhichas, *L.*).

Породы:	1. З. *пестрая.*	A. *pantherinus.* Acad. Petrop. 1781. Tab. 13.
	2. З. *Капела.*	A. *orientalis.*
	3. З. *кусачка.*	A. *Lupus.* Bl. 74.

Р. XIII. ПЕСКОРОЙ (Ammodytes, *L.*).

Породы:	1. П. *сѣроватый.*	A. *Tobianus.* Bl. 75. f. 2.
	2. П. *бѣловатый.*	A. *septipinnis.*

(**) *Колючеперыя.*

XIV. ОШИБЕНЬ (Ophidium, *L.*).

Породы:	1. О. *бородастый.*	O. *barbatum.* Bl. 154.
	2. О. *очковый.*	O. *ocellatum.* Med. de l'Acad. de St.-Petersb. V. VIII. tab. VIII. f. 2.

Р. XV. ГОЛОМЯНКА (Elaeorhous, *Pall.*).

Порода:	1. Г. *Байкальская.*	E. *Baicalensis.* Nova Act. Petrop. I. t. 9. f. 2. 3.

ПОРЯДОКЪ IV.

Р. К. ГОРЛОПЕРЫЯ (P. O. Jugulares).

(*) Р. Г. *мягкоперыя.*

Р. XVI. ТРЕСКА (Gadus, *L.*).

Породы:	1. Т. *обыкновенная.*	G. *Morrhua.* Bl. 64.
	2. Т. *пестрая.*	G. *Callarias.* Bl. 63.
	3. Т. *Вахня.*	G. *Wachnia.*
	4. Т. *большеголовая.*	G. *macrocephalus.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. III. t. 16.
	5. Т. *тонкая.*	G. *gracilis.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. III. t. 18.
	6. Т. *Навага.*	G. *Navaga.* Commentar. Petrop. XIV. t. 12.

	7. Т. *мѣдянистая.*	G. *Chalcogrammus.*
	8. Т. *Сайда.*	G. *Saida.*
	9. Т. *маленькая.*	G. *pygmaeus.*
	10. Т. *коемчатая.*	G. *Fimbria.*
	11. Т. *бородчатая.*	G. *barbatus.* Bl. 166.
	12. Т. *зеленоватая.*	G. *virens.*

Р. XVII. НАЛИМЪ (Enchelyopus, *Schneider*)

Породы:	1. Н. *Меніокъ.*	E. *Lota.* Bl. 70.
	2. Н. *Лохъ.*	E. *Molva.* Bl. 69.
	3. Н. *усастый.*	E. *Mustela.*
	4. Н. *одноперый.*	E. *mediterraneus.* Pall. Z. T. LII. f. 2.

Р. XVIII. СЛИЗНЯКЪ (Blennius, *L.*).

Породы:	1. С. *Собачка.*	B. *Sanguinolentus.* Pall. Zoogr. T. XL.
	2. С. *темный.*	B. *Varus.* Pall. Z. t. XLI. f. 1. 2.
	3. С. *красивый.*	B. *lepidus.* Pall. Z. T. XLI. f. 3. 4.
	4. С. *ушастый.*	B. *auritus.* Pall. Z. T. XLI. f. 5.
	5. С. *очковый.*	B. *Gunellus.* Bl. 71. f. 1.
	6. С. *гребенчатый.*	B. *Galerita.*
	7. С. *безбрюхоперый.*	B. *alectorolophus.* Pall. Z. T. XLII. f. 1.
	8. С. *бородавчатый.*	B. *Dolichogaster.* Pall. Z. XLII. f. 2.
	9. С. *угревидный.*	B. *anguillaris.* Pall. Z. XLII. f. 3.
	10. С. *розовый.*	B. *roseus.* Pall. Z. XLII. f. 4.
	11. С. *полосатый.*	B. *Taenia.*
	12. С. *многоусый.*	B. *polyactocephalus.*
	13. С. *живородящій.*	B. *viviparus.* Bl. 72.

Р. XIX. СМОЧНИКЪ (Trachinus, *L.*).

Порода:	1. С. *Драконъ.*	Т. *Draco.* Bl. 61.

Р. XX. КРАСУНЪ (Callyonimus, *L.*)

Породы:	1. К. *нарядный.*	С. *festivus.* Pall. Z. T. XXVII.
	2. К. *Лира.*	С. *Lyra.* Bl. 161.

ПОРЯДОКЪ V.

Р. К. ГРУДОПЕРЫЯ (P. Thoracici.)

* Р. Г. *мягкоперыя.*

Р. XXI. КАМБАЛА (Pleuronectes, *L.*).

Породы:	1. К. *звѣздчатая.*	Р. *stellatus.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. III. t. 10.
	2. К. *Полурыбокъ.*	Р. *Maeoticus.* Pall. Z. LXXXVII.
	3. К. *гладкая.*	Р. *Rhombus.* Bl. 43.
	4. К. *большая.*	Р. *maximus.* Bl. 49.
	5. К. *рябая.*	Р. *Passer.* Bl. 50.
	6. К. *Палтусъ.*	Р. *Hippoglossus.* Bl. 47.
	7. К. *шероховатая.*	Р. *Solea.* Bl. 45.
	8. К. *желтая.*	Р. *Limanda.* Bl. 42.
	9. К. *Полурыбица.*	Р. *Flesus.* Bl. 44.
	10. К. *пестрая.*	Р. *Platessa.* Bl. 42.
	11. К. *шишковатая.*	Р. *quadrituberculatus.*
	12. К. *льдистая.*	Р. *glacialis.*
	13. К. *шершавая.*	Р. *cicatricosus.*
	14. К. *жесткая.*	Р. *asper.*
	15. К. *носастая.*	Р. *nasutus.* Pall. Z. LXXXIX.
	16. К. *раскосая.*	Р. *luscus.*

** Р. Г. *колючеперыя.*

Р. XXII. КРАСНОБОРОДКА (Mullus, *L.*).

Породы:	1. К. *полосатая.*	M. *Surmuletus.* Bl. 57.
	2. К. *Султанская*	M. *barbatus.* Bl. 348. f. 2.

Р. XXIII. ТРИГЛА (Trigla, *L.*).

Породы:	1. Т. *красная.*	T. *Cuculus.* Bl. 59.
	2. Т. *прыгающая.*	T. *Hyrax.* Pall. Z. XLIX. f. 3.

XXIV. РАМША (Cottus, *L.*).

Породы:	1. Р. *Бычокъ.*	C. *Gobio.* Bl. 39. f. 2.
	2. Р. *Подкаменщикъ.*	C. *quadricornis.* Bl. 108.
	3. Р. *пестрая.*	C. *anostomus.* Pall. Z. XXI.
	4. Р. *Рявца.*	C. *Scorpius.* Bl. 40.
	5. Р. *Жаіокъ.*	C. *Jaioc.*
	6. Р. *многоугольная.*	C. *Polyacanthocephalus.* Pall. Z. XXIII.
	7. Р. *широкоголовая.*	C. *platycephalus.* Pall. Z. XXIV.
	8. Р. *Рогатка.*	C. *Diceraus.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. III. t. 13.
	9. Р. *пестичная.*	C. *pistilliger.* Pall. Z. XX. f. 3. 4.
	10. Р. *Мертенсова.*	C. *Mertensii.*
	11. Р. *маленькая.*	C. *minutus.* Pall. Z. XX. f. 5. 6.

Р. XXV. КУЛНАГЪ (Phalangista, *Pall.*).

Породы:	1. К. *осетровый.*	Ph. *acipenserinus.* Pall. Z. XVII.
	2. К. *Японскій.*	Ph. *Japonicus.*

	3. К. *Лисица.*	Ph. *Cataphractus.* Bl. 38. f. 3.
	4. К. *обыкновенный.*	Ph. *loricatus.* Pall. Z. XIX.
	5. К. *веретенчатый.*	Ph. *fusiformis.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. IV. t. 14.
	6. К. *четырерогій.*	Ph. *quadricornis.*

Р. XXVI. ГИКЖАКЪ (Hemilepidotus, *Tiles.*)

Порода:	1. Г. *Тилезіевъ.*	H. *Tilesii.* Pall. Z. XXV.

Р. XXVII. СКОРПЕНА (Scorpaena, *L.*).

Порода:	1. С. *морскій Ершь.*	S. *Porcus.* Bl. 181.

Р. XXVIII. ТОНКОЗУБЪ (Trichodon, *Cuv.*)

Порода:	1. Т. *Стеллеровъ.*	T. *Stelleri.* Pall. Z. L. f. 1.

Р. XXIX. КАНШИКЪ (Blepsias, *Cuv.*)

Породы:	1. К. *тридольный.*	B. *trilobus.*
	2. К. *двудольный.*	B. *bilobus.*

Р. XXX. КОЛЮШКА (Gasterosteus, *L.*).

Породы:	1. К. *обыкновенная.*	G. *pungitius.* Bl. 53. f. 4.
	2. К. *колючая.*	G. *aculeatus.* Bl. 53. f. 3.
	3. К. *Хахалча.*	G. *cataphractus.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. III. t. 8. f. 1.

Р. XXXI. ЕРШЬ (Acerina, *Cuvier*).

Породы:	1. Е. *обыкновенный.*	A. *vulgaris.* Bl. 53. f. 2.
	2. Е. *Бабиръ.*	A. *Rossica.* Nov. Comment. Petropol. XIX. t. 11.

Р. XXXII. ОКУНЬ (Perca *L.*)

Породы:	1. О. *рѣчный*.	P. *fluviatilis*. Bl. 52.
	2. О. *Судакъ*.	P. *Lucioperca*. Bl. 51.
	3. О. *морскій Судакъ*.	P. *Labrax*.
	4. О. *Бершикъ*.	P. *Volgensis*. Nov. Mem. de la Société de Natural. de Moscou. Vol. II. t. 25.
	5. О. *Усмакъ*.	P. *variabilis*.

Р. XXXIII. СЦІЕНА (Sciaena, *L.*).

Породы:	1. С. *голозубая*.	S. *Gymnodon*. Pall. Z. LII. f. 1. 2.
	2. С. *чернохвостая*.	S. *melanura*. Pall. Z. LII. f. 1. 2.

Р. XXXIV. КОРАЦИНЪ (Coracinus, *Pall.*).

Породы:	1. К. *сжатый*.	C. *Chalcis*. Pall. Z. LIII. f. 1. 2.
	2. К. *кругловатый*.	C. *Boops*. Pall. Z. LV.

Р. XXXV. ГУБАЧЬ (Labrus, *L.*).

Породы:	1. Г. *красивый*.	L. *Polichrous*. Pall. Z. LVI.
	2. Г. *зеленоватый*.	L. *aeruginosus*. Pall. Z. LVII.
	3. Г. *темный*.	L. *fuscus*. Pall. Z. LVIII.
	4. Г. *сѣрый*.	L. *cinereus*.
	5. Г. *очковый*.	L. *perspicillatus*. Pall. Z. LIX. f. 1.
	6. Г. *пестрый*.	L. *capistratus*. Pall. Z. LIX. f. 2. 3.
	7. Г. *крапинный*.	L. *fraenatus*. Pall. Z. LX. f. 1.

	8. Г. *курносый.*	L. *simus.* Pall. Z. LX. f. 2.
	9. Г. *оливковый.*	L. *prasostictes.* Pall. Z. LXI. f. 1.

P. XXXVI. ТЕРПУКЪ (Labrax, *Pall.*).

Породы:	1. Т. *тупоголовый.*	L. *lagocephalus.* Pall. LXII.
	2. Т. *десятилинъйный.*	L. *decagrammus.* Pall. LXII. f. 2.
	3. Т. *хохолковый.*	L. *superciliosus.* Pall. Z. LXIII. f. 1.
	4. Т. *одноперый.*	L. *monopterygius.* Pall. Z. LXIII. f. 2.
	5. Т. *осмилинъйный.*	L. *octogrammus.* Pall. Z. LXIV. f. 1.
	6. Т. *шестилинъйный.*	L. *hexagrammus.* Pall. Z. LXIV. f. 2.

P. XXXVII. МРЕЖНИКЪ (Sparus, *L.*).

Породы:	1. М. *зеленоватый.*	S. *virescens.*
	2. М. *сѣроватый.*	S. *lividus.*
	3. М. *нѣжный.*	S. *tenellus.* Pall. Z. LXI. f. 2.

P. XXXVIII. МАКРЕЛЬ (Scomber, *L.*).

Породы:	1. М. *обыкновенная.*	S. *Scomber.* Bl. 54.
	2. М. *Понтійская.*	S. *Ponticus.*
	3. М. *ящеричная.*	S. *Lacerta.* Pall. Z. XLVI. f. 2.
	4. М. *зубчатохвостая.*	S. *Trachurus.* Pall. Z. XLVII. f. 1.
	5. М. *сжатая.*	S. *Sypterus.* Pall. Z. XLVII. f. 2.

Р. XXXIX. ГОЛОВАЧЬ (Gobius *L.*).

Породы:	1. Г. *бычокъ.*	G. *batrachocephalus.* Pall. Z. XXVIII.
	2. Г. *чернорылый.*	G. *melanostomus.* Pall. Z. XXIX.
	3. Г. *змѣеголовый.*	G. *ophiocephalus.* Pall. Z. XXX. f. 1. 2. 3.
	4. Г. *широкорылый.*	G. *platirostris.* Pall. Z. XXXII.
	5. Г. *толстоголовый.*	G. *Cephalarges.* Pall. Z. XXXIII.
	6. Г. *бѣловѣкій.*	G. *Chilo.* Pall. Z. XXXIV.
	7. Г. *черный.*	G. *Melanio.* Pall. Z. XXXV.
	8. Г. *зеленоватый.*	G. *virescens.* Pall. Z. XXXVI.
	9. Г. *мягкоперый.*	G. *quadricapillus.* Pall. Z. XXXVII.
	10. Г. *пестрый.*	G. *exanthematosus.* Pall. Z. XXX. f. 3. 4.
	11. Г. *желтоватый.*	G. *Cobitis.* Pall. Z.
	12. Г. *крапинный.*	G. *marmoratus.* Pall. Z. XXX. f. 4.
	13. Г. *рѣчный.*	G. *fluviatilis.* Bl. 38. f 2. 4.
	14. Г. *головастый.*	G. *macrocephalus.* Pall. Z. XXXVIII.

ПОРЯДОКЪ VI.

Р. БРЮХОПЕРЫЯ (P. O. Abdominales).

*. Р. Б. *мягкоперыя.*

Р. XL. ВЬЮНЪ (Cobitis, *L.*).

Породы:	1. В. *Пискарь.*	C. *barbatula.* Bl. 31. f. 3.
	2. В. *Подкаменщикъ.*	C. *Taenia.* Bl. 31. f. 2.
	3. В. *обыкновенный.*	C. *fossilis.* Bl. 31. f. 1.

Р. XLI. КАРПІЯ (Cyprinus, *L.*).

Породы:	1. К. *обыкновенная.*	C. *Carpio.* Bl. 16.
	2. К. *Усачь.*	C. *Barbus.* Bl. 18.
	3. К. *Булатмай.*	C. *chalybatus.* Pall. Z. LXII.
	4. К. *Мурза.*	C. *mystaceus.* Nov. Comment. Petrop. XVII. Tab. 8. f. 3—5.
	5. К. *желтая.*	C. *Capito.* Nov. Comment. Petrop. XVII.
	6. К. *Пищуль.*	C. *Fundulus.* Nov. Comment. Petrop. XVII. f. 1. 2.
	7. К. *Пискарь.*	C. *Gobio.* Bl. 8. f. 2.
	8. К. *Линь.*	C. *Tinca.* Bl. 14.
	9. К. *Карась.*	C. *Carassius.* Bl. 11.
	10. К. *красноватая.*	C. *Gibelio.* Bl. 12.
	11. К. *Вырѣзубъ.*	C. *Cephalus.*
	12. К. *Мунда.*	C. *Peronurus.* Pall. Z. LXVI. f. 2.
	13. К. *Голавль.*	C. *Orfus.* Bl. 96.
	14. К. *Голубель.*	C. *Dobula.* Bl. 5.
	15. К. *Подустъ.*	C. *Nasus.* Bl. 3.
	16. К. *Конь.*	C. *Labeo.* Pall. Z. LXIII. f. 1.

	17. К. *Носатка.*	C. *rostratus.* Mem. de l'Acad. de St.-Petersb. IV. t. 15.
	18. К. *Шереспер*ъ.	C. *rapax.* Bl. 7.
	19. К. *краснопер*ъ.	C. *leptocephalus.* Pall. Z. LXIII. f. 2.
	20. К. *Чебак*ъ.	C. *lacustris.*
	21. К. *Язь.*	C. *Idus.* Bl. 36.
	22. К. *Сорога.*	C. *rutilus.* Bl. 2.
	23. К. *Плотва.*	C. *Erythrops.* Bl. 1.
	24. К. *зеленоватая.*	C. *chrysoprasius.*
	25. К. *Уклея.*	C. *Leuciscus.* Bl. 97. f. 1.
	26. К. *Вобла.*	C. *Grislagine.*
	27. К. *Момса.*	C. *sericeus.* Bl. L.
	28. К. *Селява.*	C. *Alburnus.* Bl. 8. f. 3.
	29. К. *Тарань.*	C. *Vimba.* Bl. 4.
	30. К. *Рыбец*ъ.	C. *carinatus.*
	31. К. *Калинка.*	C. *gibbosus.*
	32. К. *Лещь.*	C. *Brama.* Bl. 13.
	33. К. *Ласкир*ъ.	C. *Laskir.*
	34. К. *Синтепа.*	C. *Ballerus.* Bl. 9.
	35. К. *Синец*ъ.	C. *Blicca.* Bl. 10.
	36. К. *Сапа.*	C. *Sapa.* Pall. Z. LXIX. f. 1.
	37. К. *Клевец*ъ.	C. *Cleveza.*
	38. К. *Мулявка.*	C. *Phoxinus.* Bl. 8. f. 5.
	39. К. *Чехонь.*	C. *cultratus.* Bl. 37.
	40. К. *Скабрія.*	C. *clupeoides.* Pall. Z. LXIX. f. 2.
	41. К. *Тариши.*	C. *Tarichi.*

Р. XLII. СЕЛЬДЬ (Clupea, *L.*).

Породы:	1. С. *Желѣзница.*	C. *Piltschardus.* Pall. Z. XLIV. f. 1.
	2. С. *обыкновенная.*	C. *Harengus.* Bl. 29.
	3. С. *Салакушка.*	C. *Encrasicolus.* Bl. 30. f. 2.
	4. С. *маленькая.*	C. *Sprattus.* Bl. 29. f. 2.

Р. XLIII. ГОБЗИКЪ (Atherina, *L.*).

Порода:	1. Г. *бѣловатый.*	A. *Hepsetus.* Bl. 393. f. 3.

Р. XLIV. СЕМГА (Salmo, *L.*).

Породы:	1. С. *обыкновенная.*	S. *Salar.* Bl. 20 — 98.
	2. С. *Лохъ.*	S. *Eriox.*
	3. С. *Лосось.*	S. *Hucho.* Bl. 100.
	4. С. *Лавраки.*	S. *Labrax.*
	5. С. *Трошица.*	S. *Trutta.* Bl. 21.
	6. С. *Форель.*	S. *Fario.* Bl. 22.
	7. С. *красная.*	S. *Erithraeus.* Bl. 104.
	8. С. *Курильская.*	S. *Curilus.*
	9. С. *Малма.*	S. *Collarias.* Pall. Z. LXXII. f. 2.
	10. С. *осенняя.*	S. *autumnalis.*
	11. С. *Кунджа.*	S. *Leucomaenis.* Pall. Z. LXXIII. f. 1.
	12. С. *Тальмень.*	S. *fluviatilis.* Нов. магаз. Ест. Истор. 1830. Кн. I. Рис. 3.
	13. С. *Ленокъ.*	S. *Coregonoides.* Pall. Z. LXXIV. f. 1.
	14. С. *Чавича.*	S. *orientalis.* Pall. Z. LXXIX.
	15. С. *Ломо̀къ.*	S. *Lycaodon.* Pall. Z. LXXVII. f. 1.
	16. С. *Кета.*	S. *Lagocephalus.* Pall. Z. LXXVII. f. 2.
	17. С. *Пестрякъ.*	S. *purpuratus.* Pall. Z. LXXVIII. f. 1.
	18. С. *Горбуша.*	S. *Proteus.* Pall. Z. LXXVIII, f. 2.
	19. С. *бѣлая рыба.*	S. *sanguinolentus.* Pall. Z. LXXX.
	20. С. *Пенжинская.*	S. *Penschinensis.*
	21. С. *Японская.*	S. *Japonensis.*
	22. С. *гладкая.*	S. *laevigatus.* Pall. Z. LXXXI. f. 1.

23. С. *Корюха.*	S. *Eperlanus.* Bl. 28. f. 1.
24. С. *Снѣтокъ.*	S. *Spirinchus.* Bl. 28. f. 2.
25. С. *гуртовая.*	S. *socialis.* Pall. Z. LXXXI. f. 2.
26. С. *пахучая.*	S. *olidus.* Pall. Z. LXXXI. f. 3.
27. С. *Харіусъ.*	S. *Thymallus.* Bl. 24.
28. С. *Нельма.*	S. *Leucythis.* Лепехина путешествіе II, Рис. 9, фиг. 1—3.
29. С. *Сигъ.*	S. *Lavaretus.* Bl. 25.
30. С. *Муксунъ.*	S. *Muksun.* Pall. Z. LXXXIII. f. 2.
31. С. *Пыджіянъ.*	S. *Polcur.* Pall. Z. LXXXIV. f. 1.
32. С. *Чиръ.*	S. *Nasutus.* Лепех. путешес. II, Рис. 13.
33. С. *морскій Сигъ.*	S. *Oxirhinchus.* Pall. Z. LXXXV. f. 1.
34. С. *Валіокъ.*	S. *Microstomus.* Pall. Z. LXXXV. f. 2.
35. С. *Омуль.*	S. *Omul.*
36. С. *Сирокъ.*	S. *Wimba.* Pall. Z. LXXXVI. f. 2.
37. С. *Селдетканъ.*	S. *Clupeoides.*
38. С. *Мундуктанъ.*	S. *Cyprinoides.*
39. С. *Пеледь.*	S. *Pelet.* Лепех. пут. III. Рис. 12.
40. С. *Ряпушка.*	S. *Albula.* Bl. 27. f. 3.
41. С. *Тугунъ.*	S. *Tugun.* Pall. Z. LXXXVI. f. 4.
42. С. *черноватая.*	S. *Maraena.* Bl. 27.
43. С. *Вартманнова.*	S. *Wartmanni.* Bl. 105.

Р. XLV. ЩУКА (Esox, *L.*).

Породы:

1. Щ. *обыкновенная.*	E. *Lucius.* Bl. 32.
2. Щ. *остроносая.*	E. *Belone.* Bl. 33.

(* *) Р. Б. *колючеперыя.*

Р. XLVI. СОМЪ (Silurus, *L.*).

Породы:	1. С. *большой.*	S. *Glanis.* Bl. 34.
	2. С. *маленькій.*	S. *Asotus.* Pall. Z. XII.

Р. XLVII. ГОЛАВЛЬ (Mugil, *L.*).

Порода:	1. Г. *Кефалъ.*	M. *Cephalus.* Bl. 394.

АЛФАВИТНОЕ ОГЛАВЛЕНІЕ РОССІЙСКИХЪ РОДОВЫХЪ ИМЕНЪ РЫБЪ.

АЛФАВИТНОЕ ОГЛАВЛЕНІЕ ЛАТИНСКИХЪ РОДОВЫХЪ ИМЕНЪ РЫБЪ.

ПРИБАВЛЕНІЕ.

Г. Профессоръ *А. Л. Ловецкій* имѣлъ случай замѣтить три новыя породы Осетроваго роду, водящіяся въ разныхъ мѣстахъ Россійской Имперіи. Онѣ будутъ имъ описаны особо и съ приложеніемъ ихъ изображеній. Здѣсь же почтено за нужное упомянуть объ нихъ вкратцѣ.

Рыбы сіи суть слѣдующія:

1. *Донская Севрюга* (A. Donensis, *Lovetski*). Во всемъ похожа на Севрюгу обыкновенную; но рыло у ней короткое плоское, да и сама она короче Севрюги, но толще. Длина ея 28 вершковъ.

Вод. въ р. Донѣ.

2. *Иглистая Стерлядь* (A. aculeatus, *Lovetski*). Отличается отъ Стерляди спинными и брюшными жучками, которые у ней снабжены высокими острыми углами и которыхъ кончикъ загнутъ назадъ. Голова у ней покрыта подобными же щипками. Длина 6 вершковъ.

Вод. въ Днѣпрѣ.

3. *Камская Стерлядь* (A. Kamensis, *Lovetski*). Похожа на обыкновенную Стерлядь, только рыло у ней площе, а туловище толще и длиннѣе. Длина ея 26 вершковъ.

Вод. въ р. Камѣ.

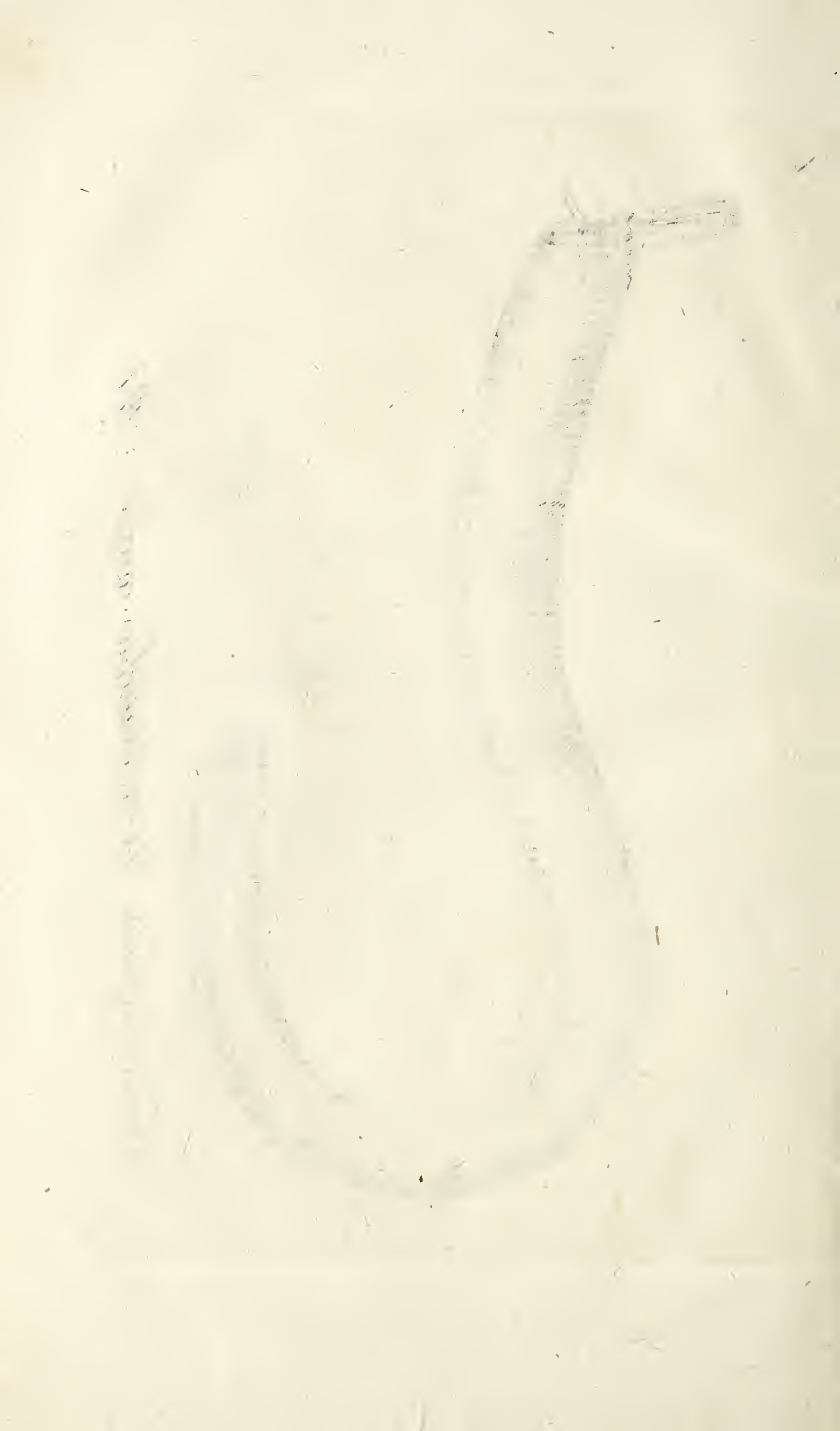
Примѣч. Поелику Г. *Ловецкій* видѣлъ по одному только экземпляру сихъ рыбъ, то теперь едва ли можно рѣшительно сказать, суть ли онѣ настоящія породы или только выродки.

ОПЕЧАТКИ.

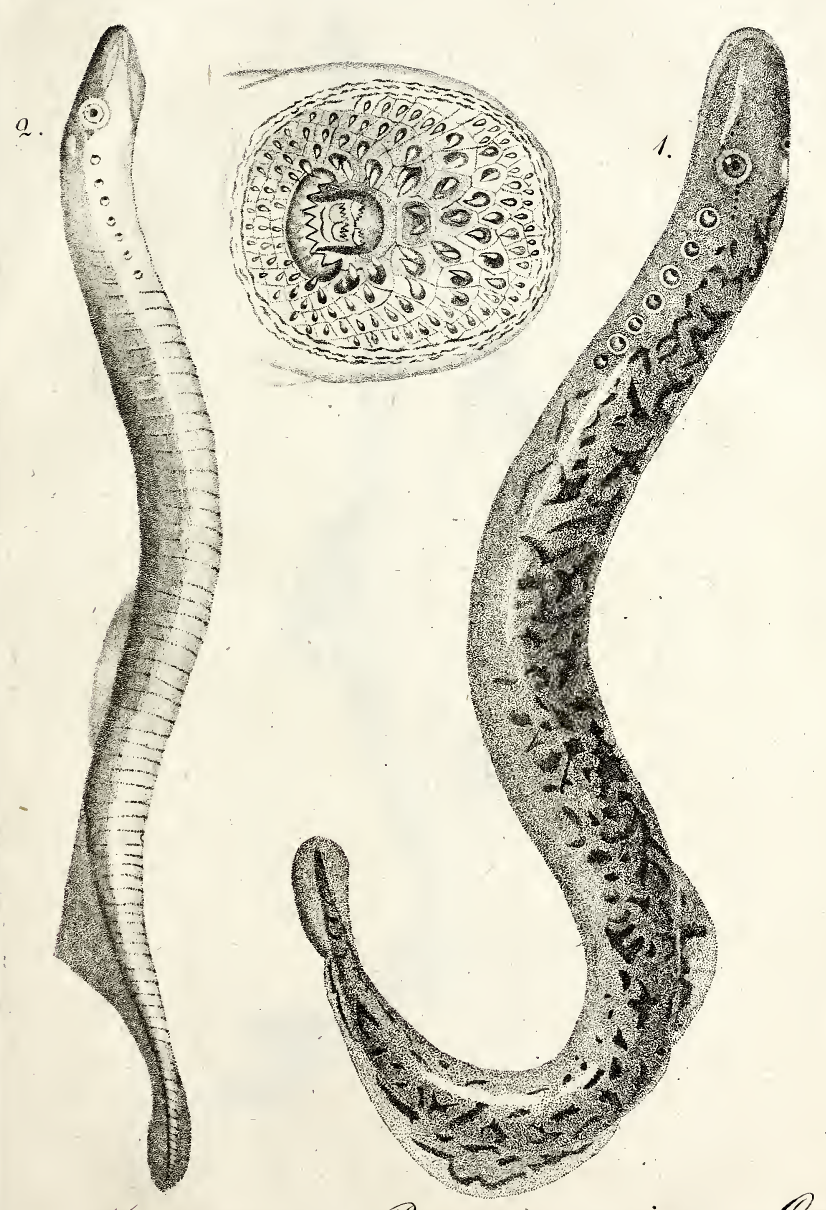
Напечатано:			Читай:
Стран.	Стр.		
2	2	Petromizon	Petromyzon
4	26	бокамъ.	бокамъ ея.
18	31	чешуями,	чешуями
—	32	частью	частью,
21	21	коемчатая	каемчатая
25	7	Пензинской	Пенжинской
30	1	die Kliesehe	die Kliesche
38	15	Drachencopf	Drachenkopf
39	16	Пензенской	Пенжинской
41	3	La Kaulbarsch, Die Perche goujoniere	La Perche goujonniere, Die Kaulbarsch.
42	3	темныя	темные
54—29	14		14—16.
70 — 9		бѣловатая	бѣловатый
75—20		Петсрякъ	Пестрякъ

1.

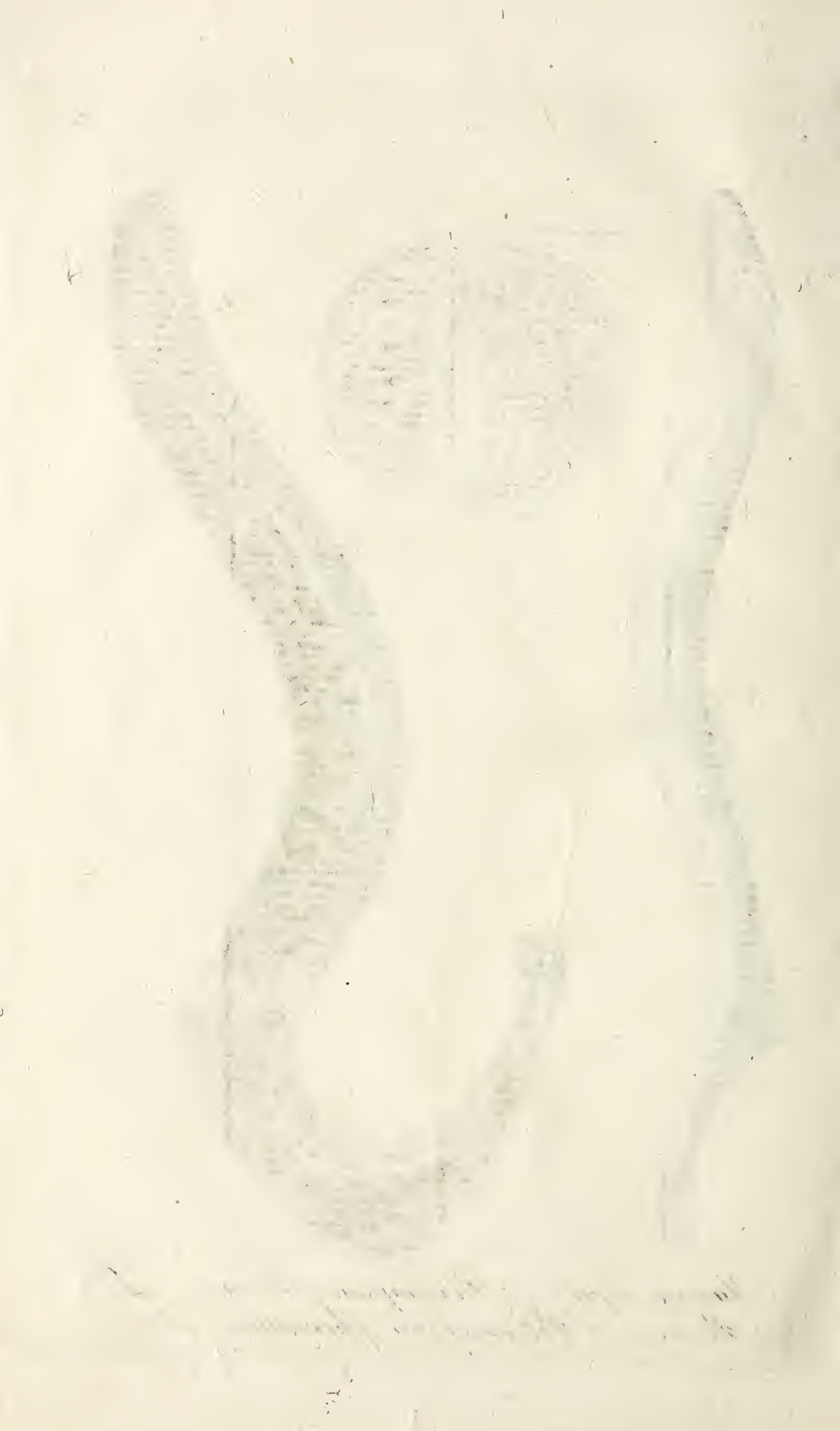
Брюхожаборикъ. *Gastrobranchus coecus. Bl.*



2.



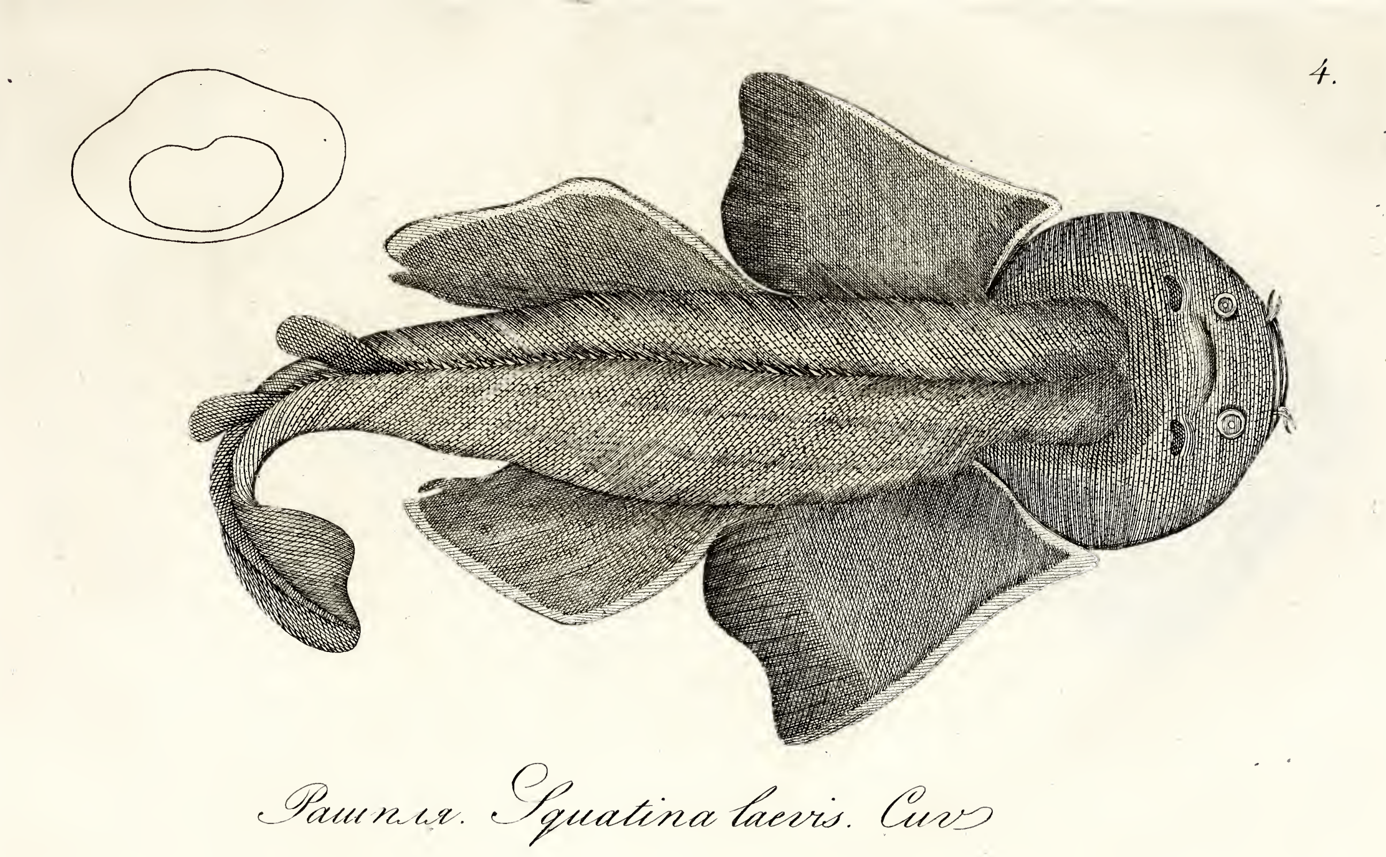
1. Минога морская Petromyzon marinus. L.
2. Вьюнъ. Petromyzon fluviatilis. L.



5.

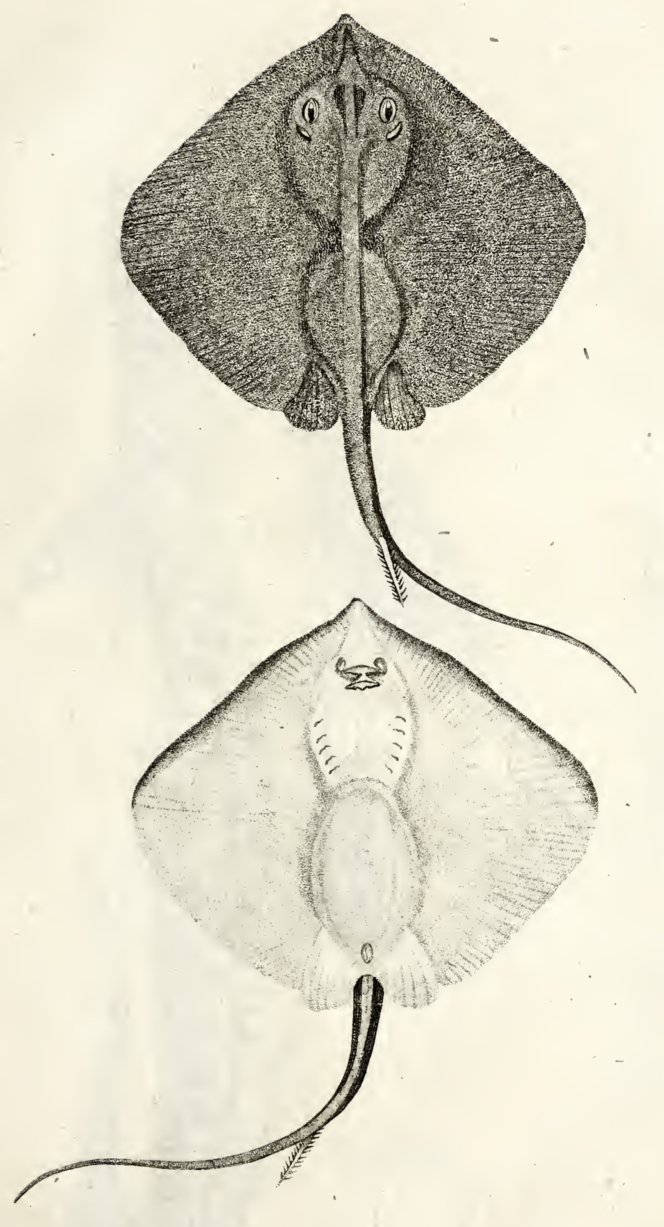


Squalus glaucus. L. Аккула синяя.



Рашпля. *Squatina laevis.* Cuv.



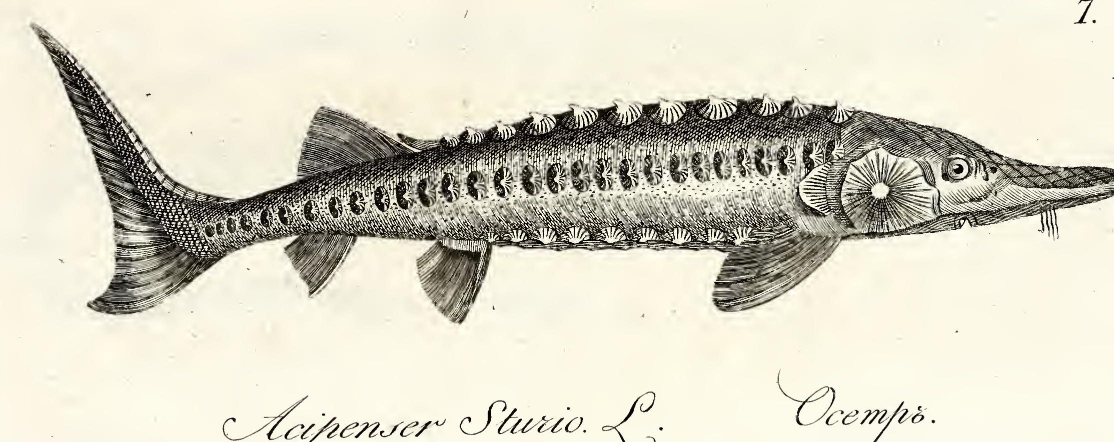


Скатъ морской котъ.
Raia Pastinaca. L.

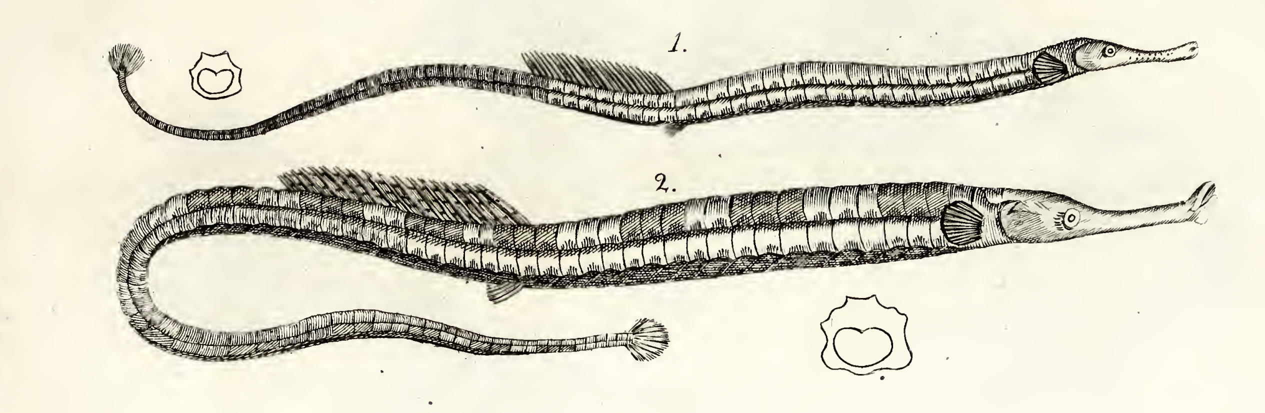


Химера. Chimaera monstrosa. L.





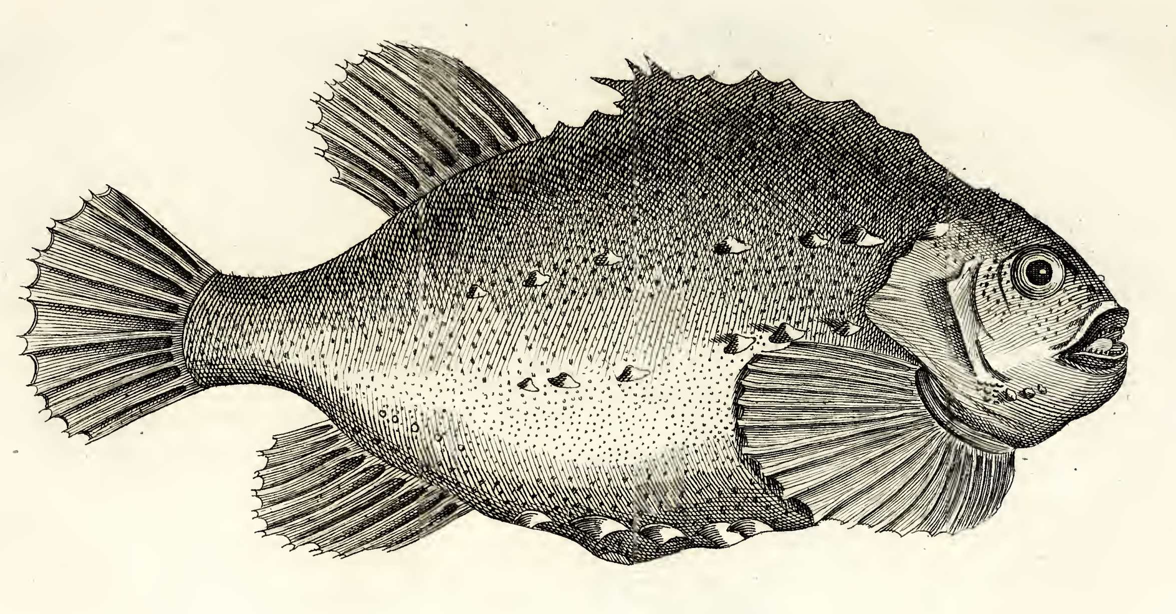
Acipenser Sturio. L. *Осетръ.*



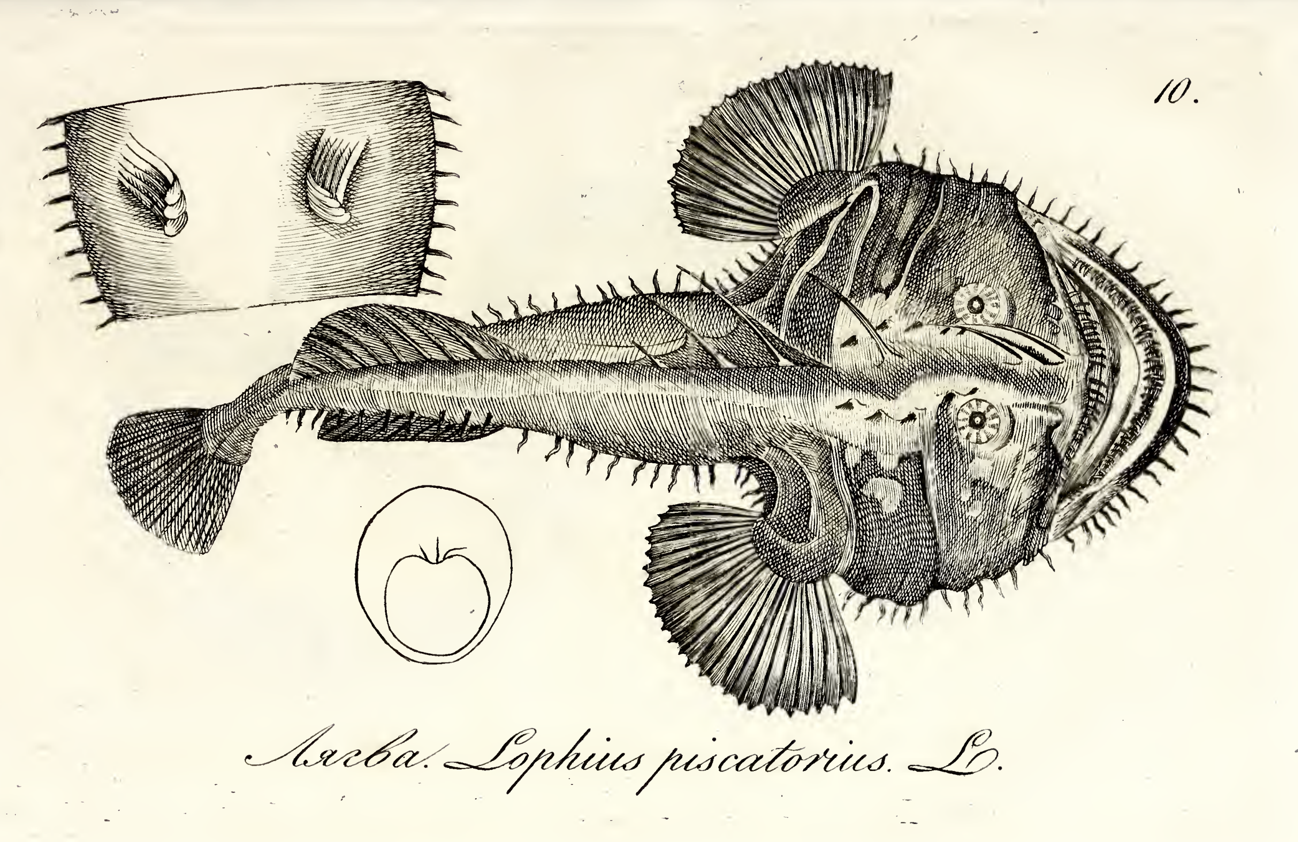
1. Игликъ синеперый Syngnathus Typhle. L.

2. Игликъ игла рыба. Syngnathus Acus. L.

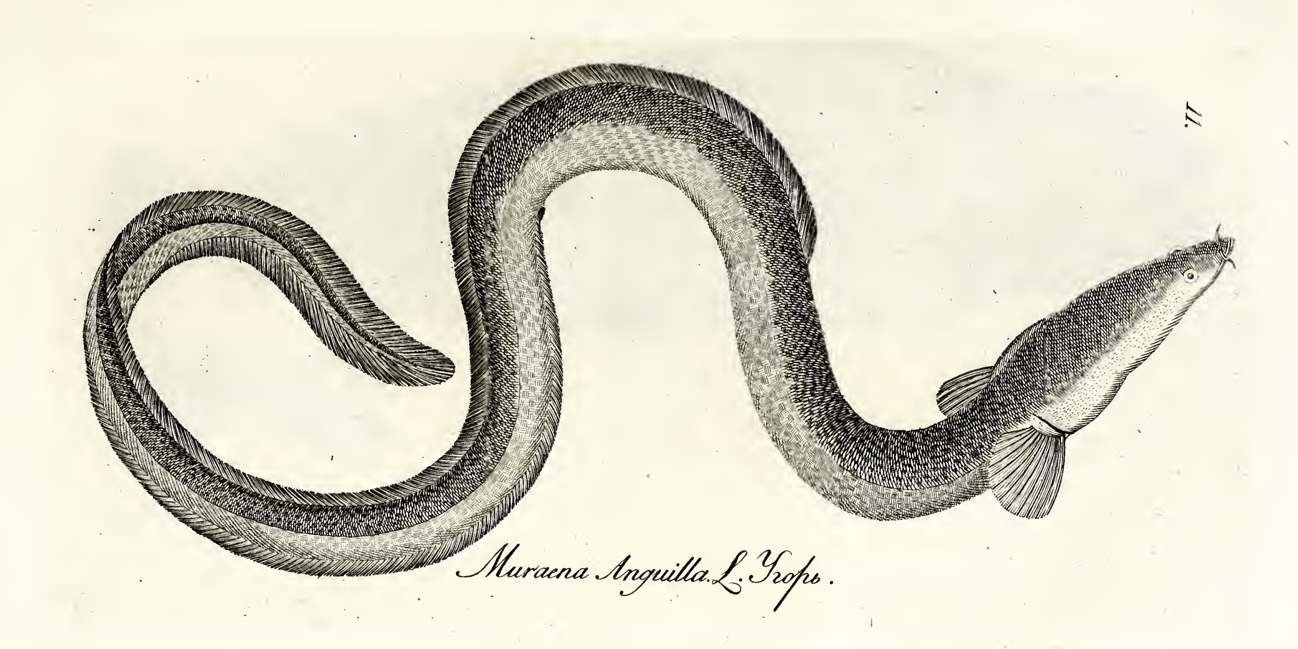
9.



Пинагоръ угластый. Cyclopterus Lumpus. L.

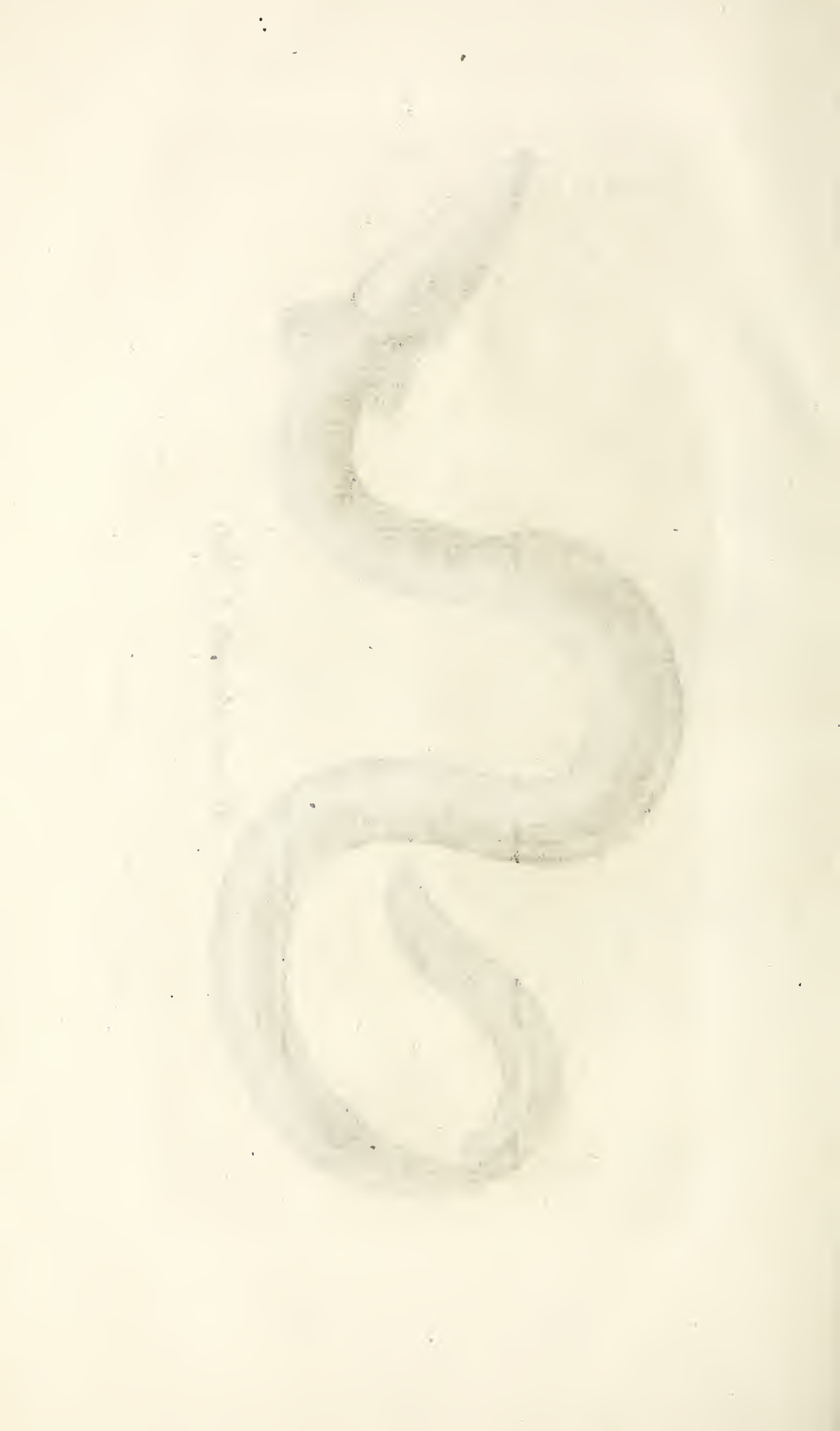


Лягва. Lophius piscatorius. L.

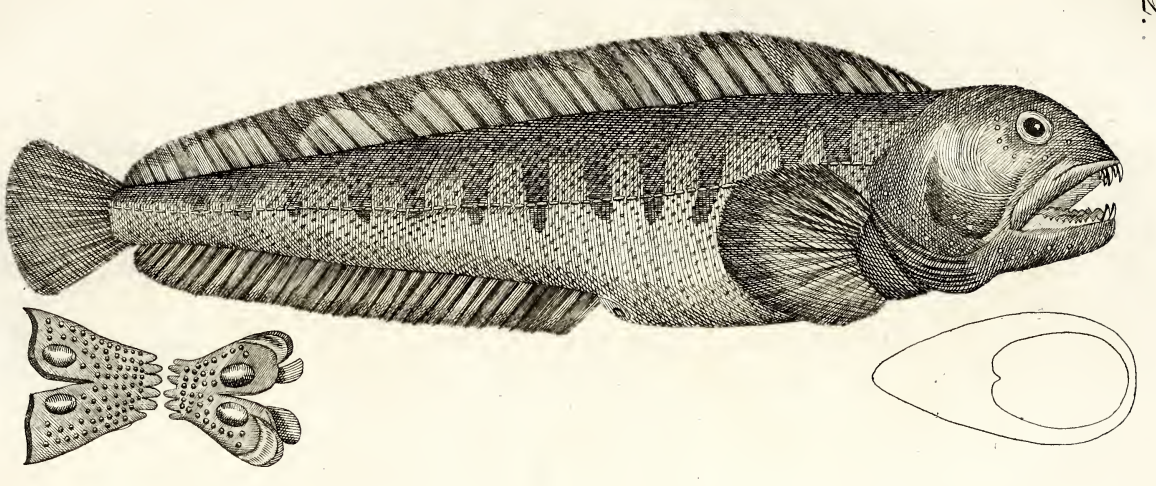


11.

Muraena Anguilla. L. Угорь.

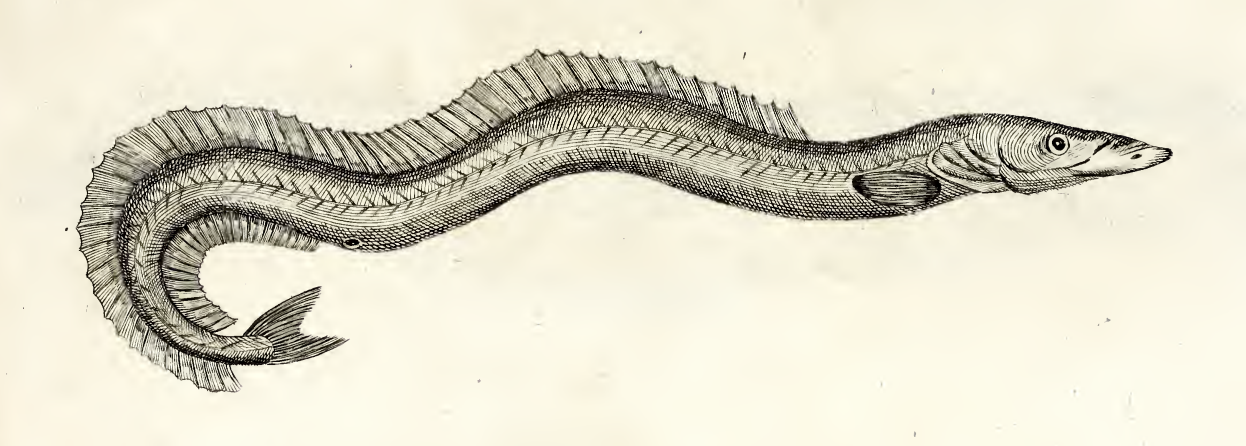


12.



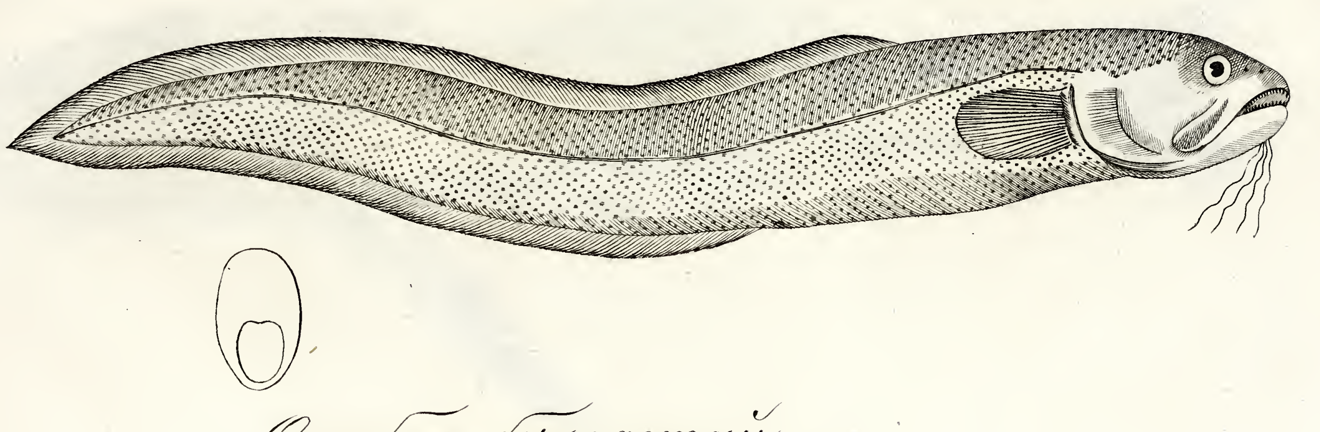
Зубатка. Anarhichas Lupus. L.

13.



Пескорой сѣроватый.

Ammodytes Tobianus. L.

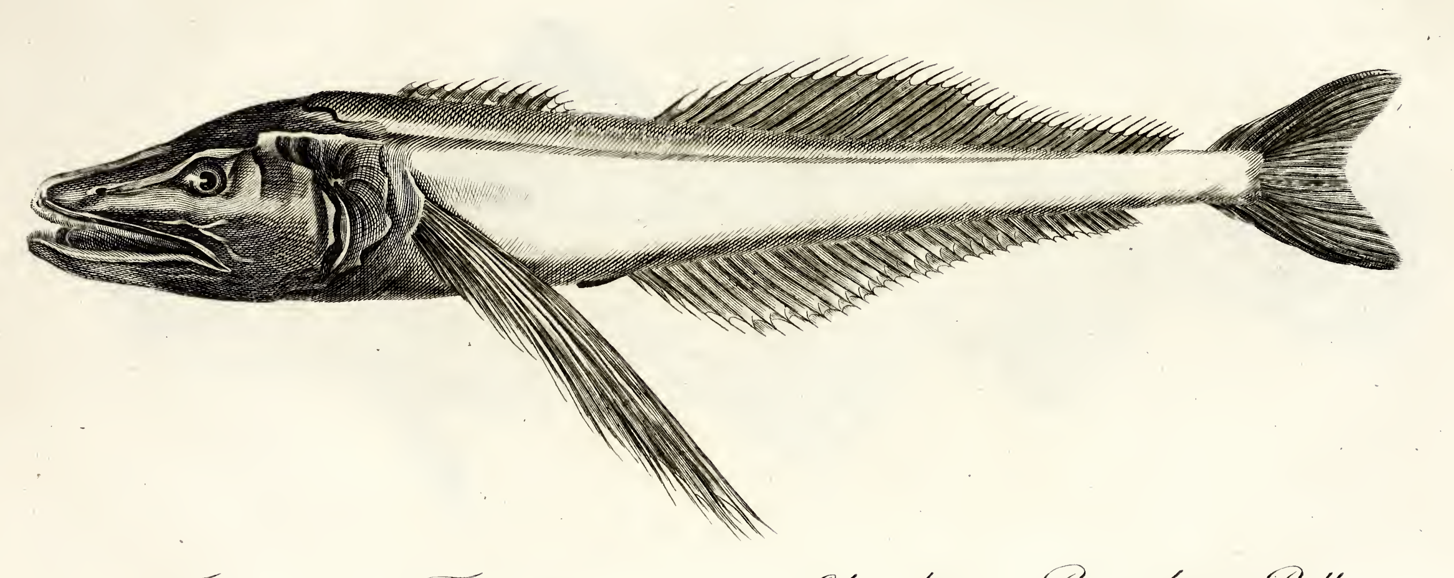


Ошибень бородастый.

Ophidium barbatum. L.



15.



Голомянка байкальская. Elaeorhous Baikalensis. Pall.



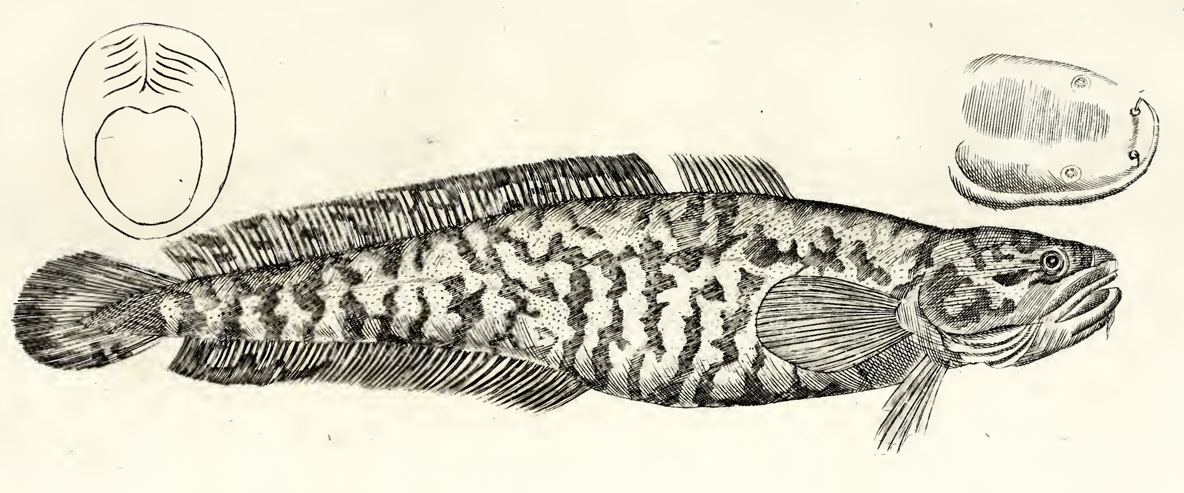


Треска обыкновенная.

Gadus Morhua. L.

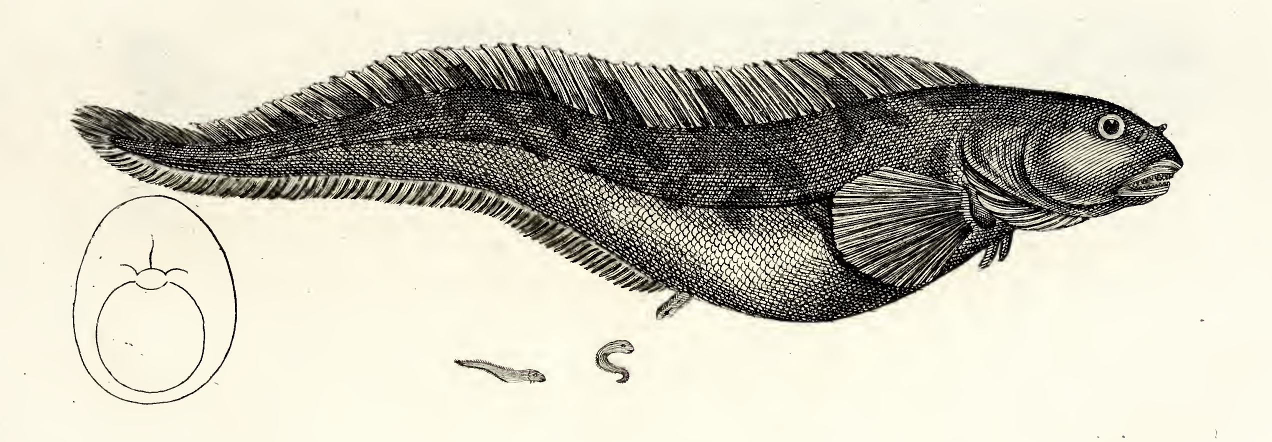


17.



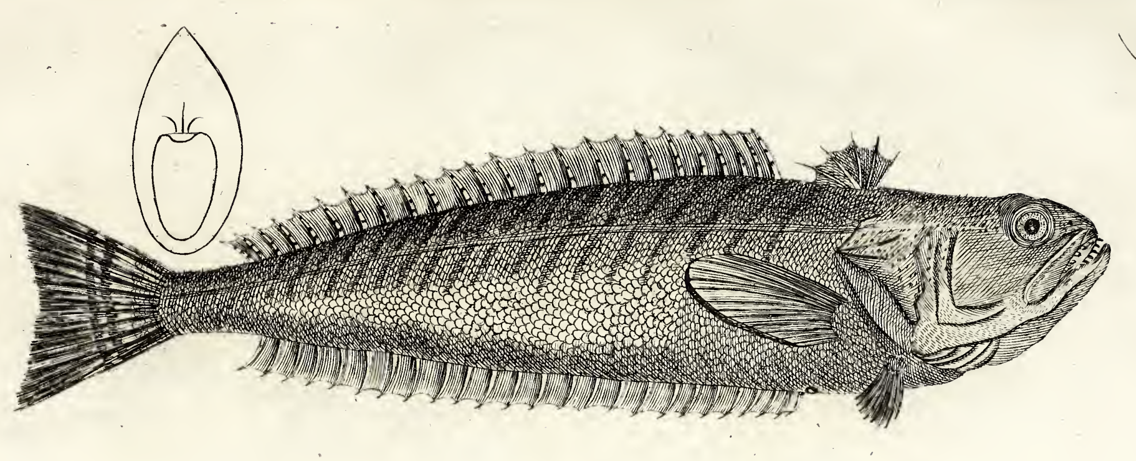
Налимъ. Enchelyopus Lota. Schneider.

18.



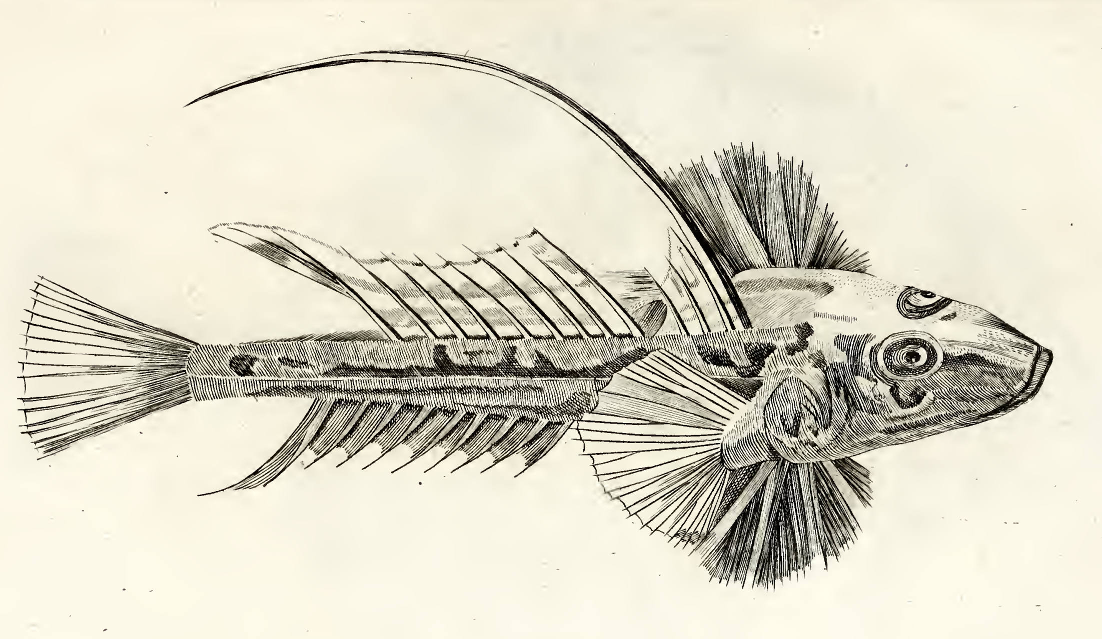
Слизнякъ живородъ. Blennius viviparus. L.

19.



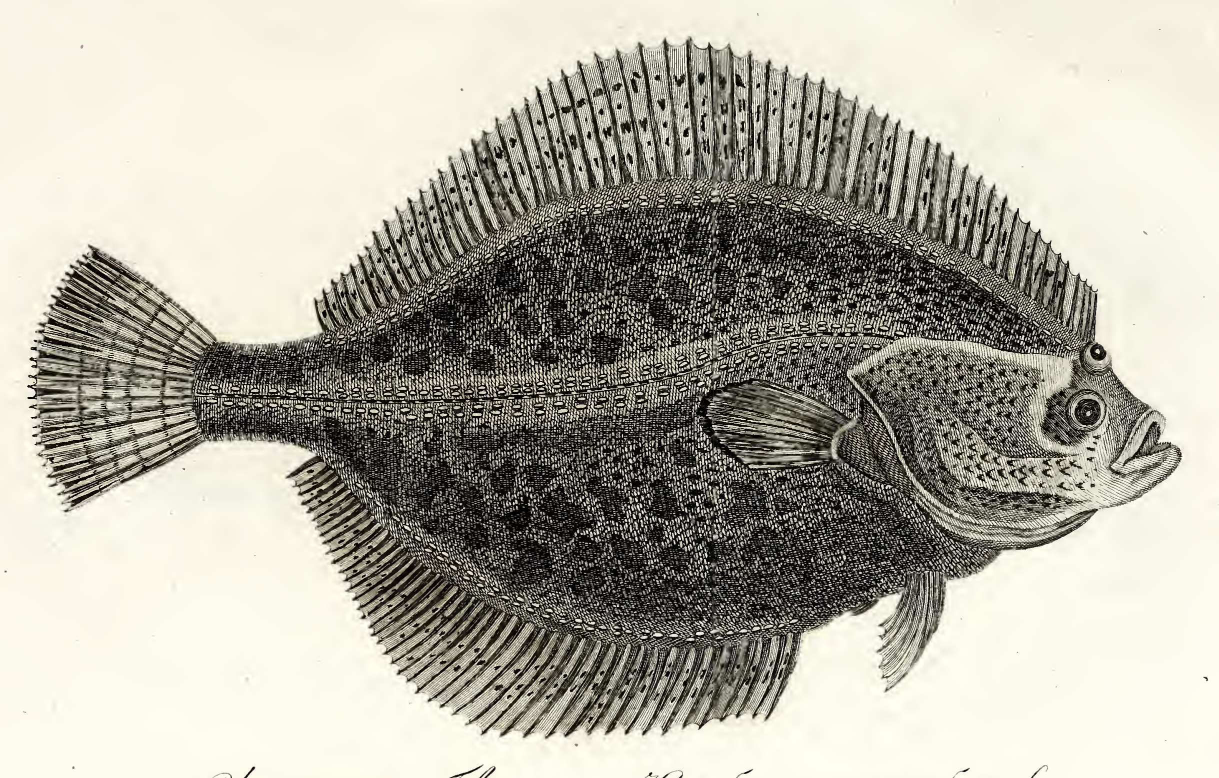
Смочникъ. Trachinus Draco. L.

20.



Красунъ Лира. Callyonimus Lyra. L.

21.



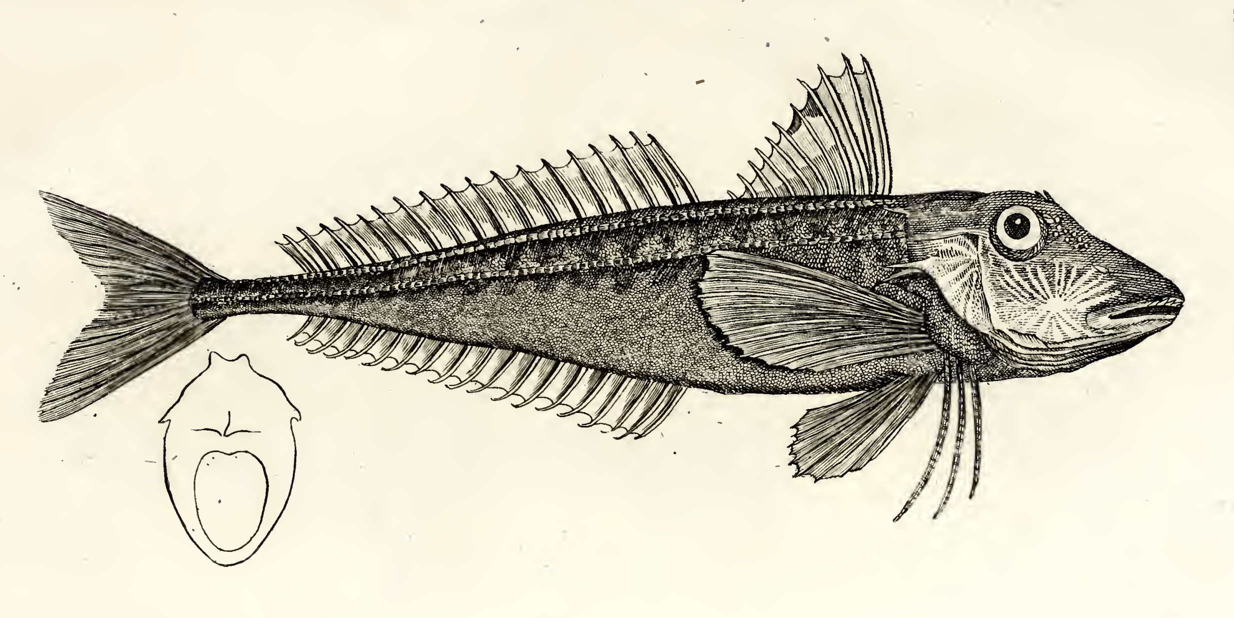
Pleuronectes Flesus. *Камбала полурыбица!*

22.



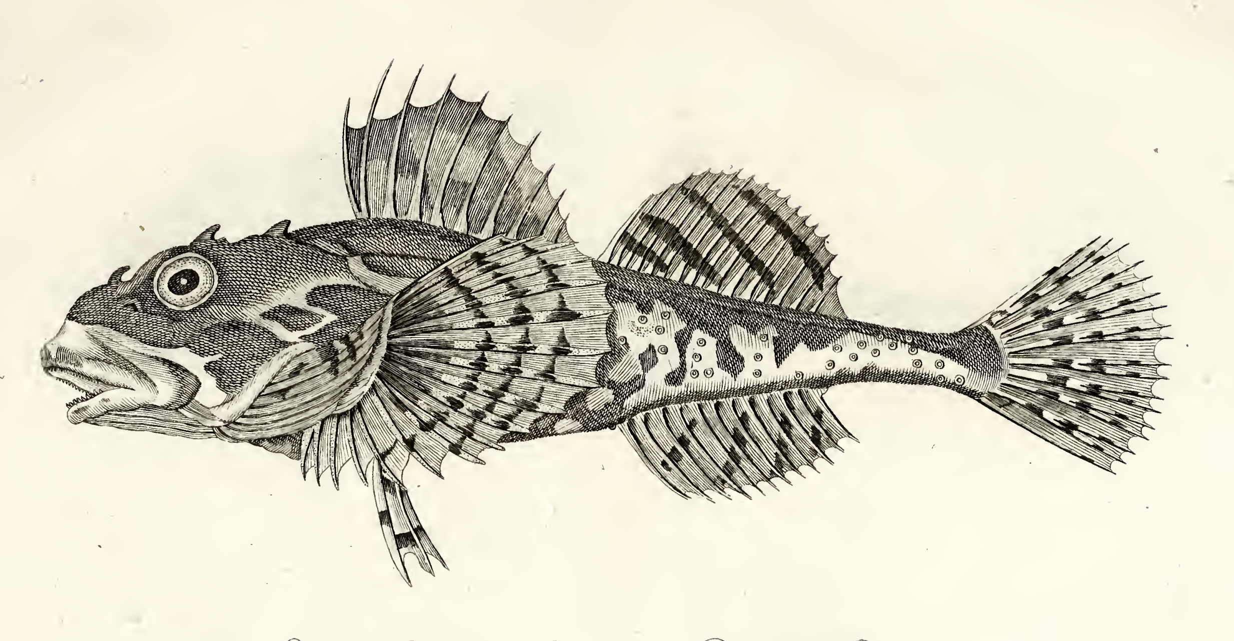
Mullus Surmuletus. Краснобородка полосатая.

23.



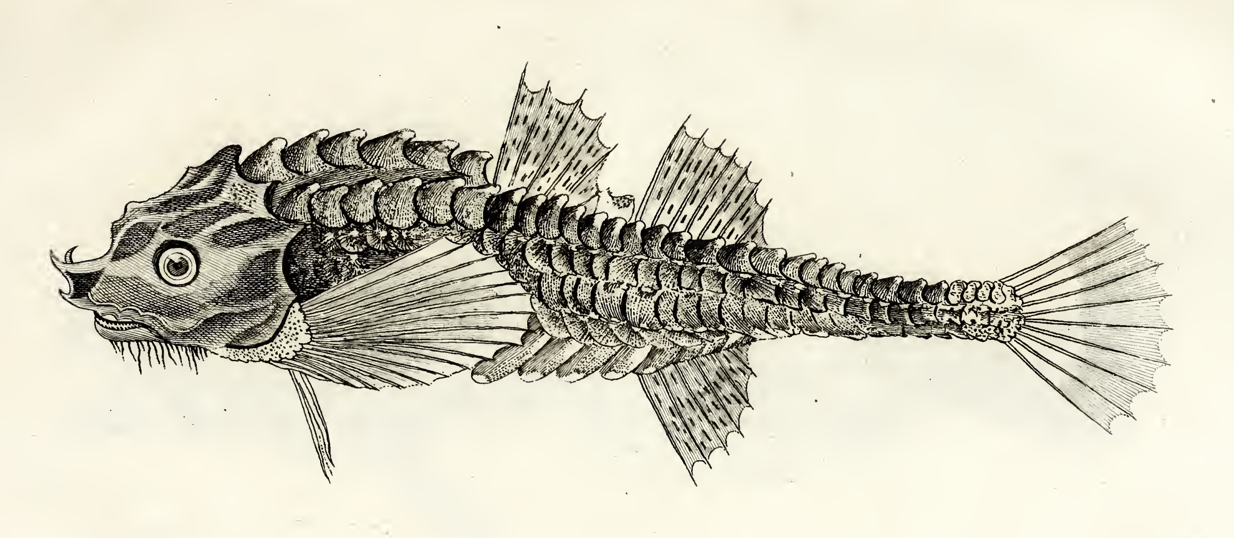
Тригла Красная: Trigla Cuculus. L.

24.



Cottus Scorpio. L. *Рамиша Рявца.*

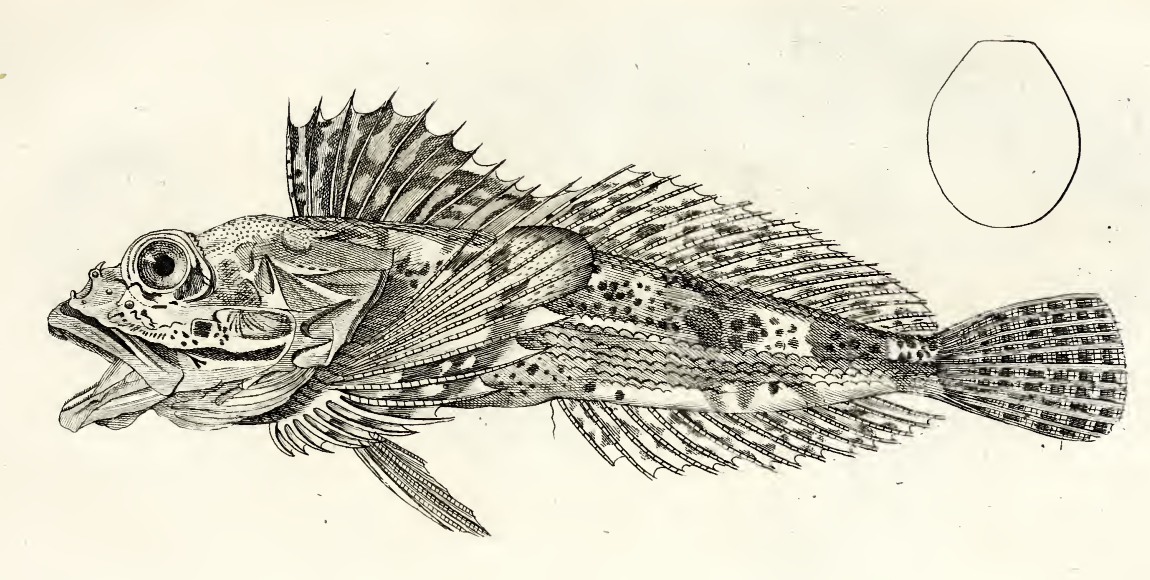
25.



Кулнакъ лисица. Phalangista Cataphractus. Pall.

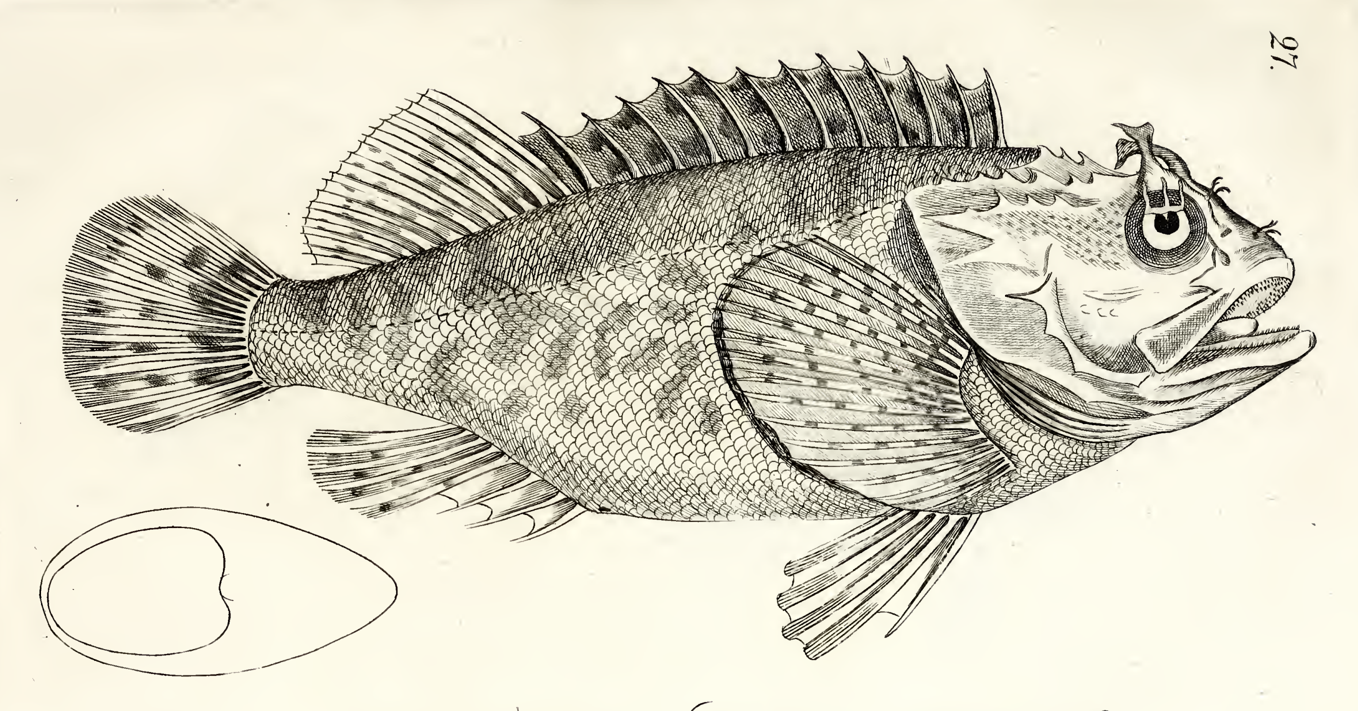


26.

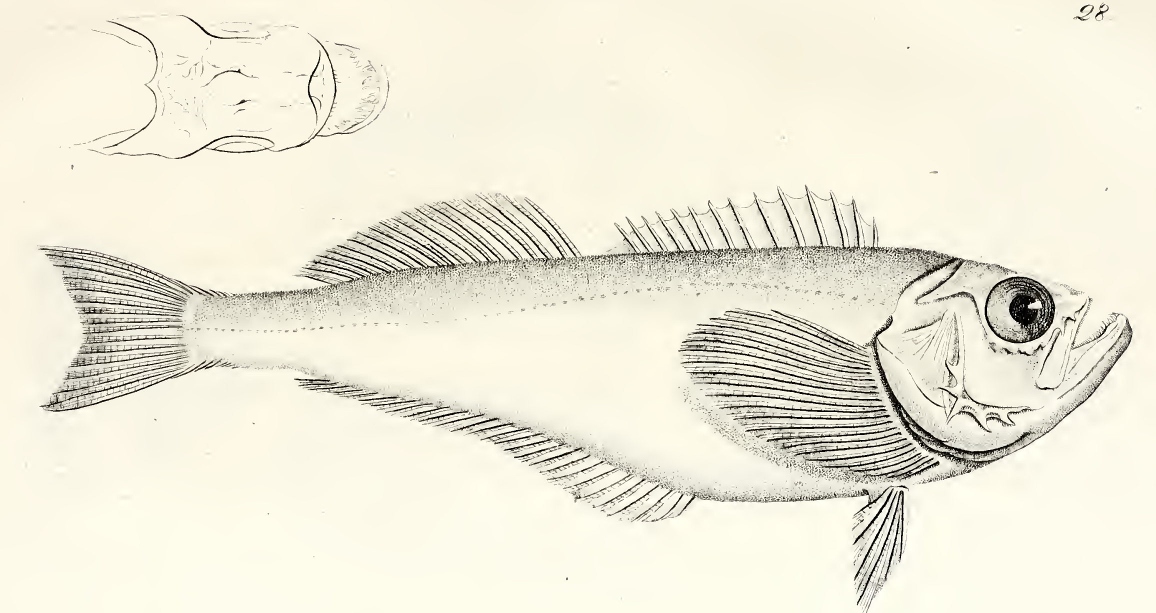


Гикжакъ Тилезіевъ. Hemilepidotus Tilesii. Cuv.

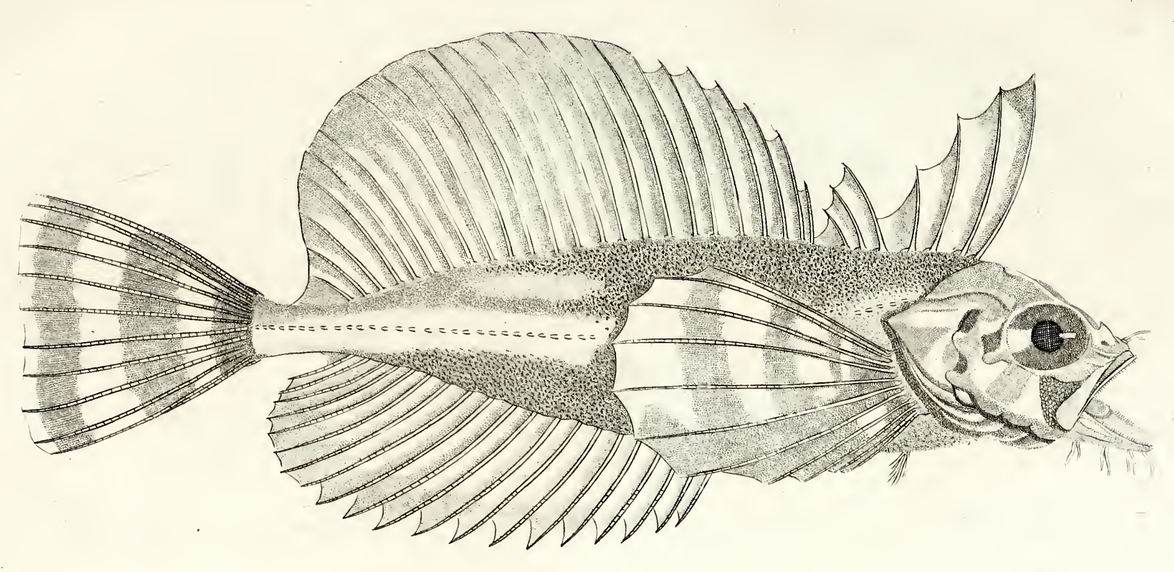
27.



Скорпена Морской Ершъ. *Scorpaena porcus.* L.

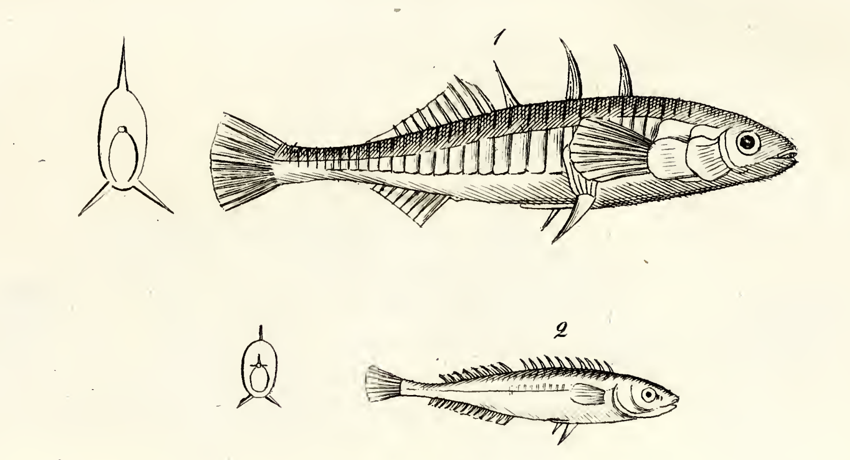


Тонкозубъ Стеллеровъ. *Trichodon Stelleri.* Cuv.



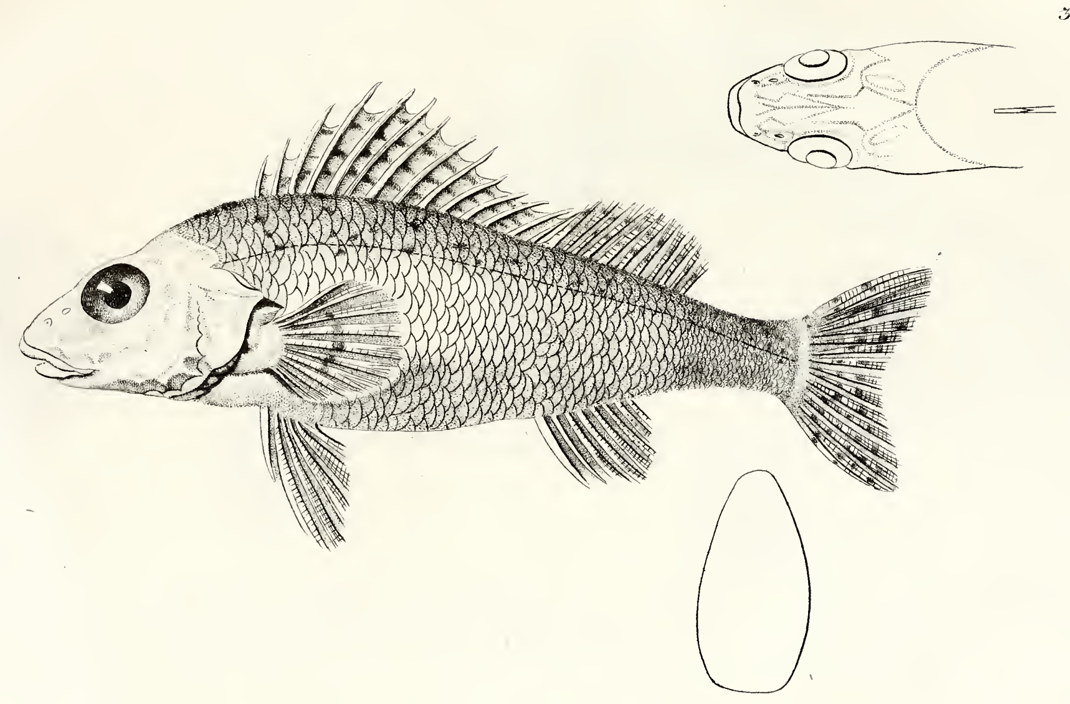
Каншикъ тридольный. Blepsias trilobus. Cuv.

30.



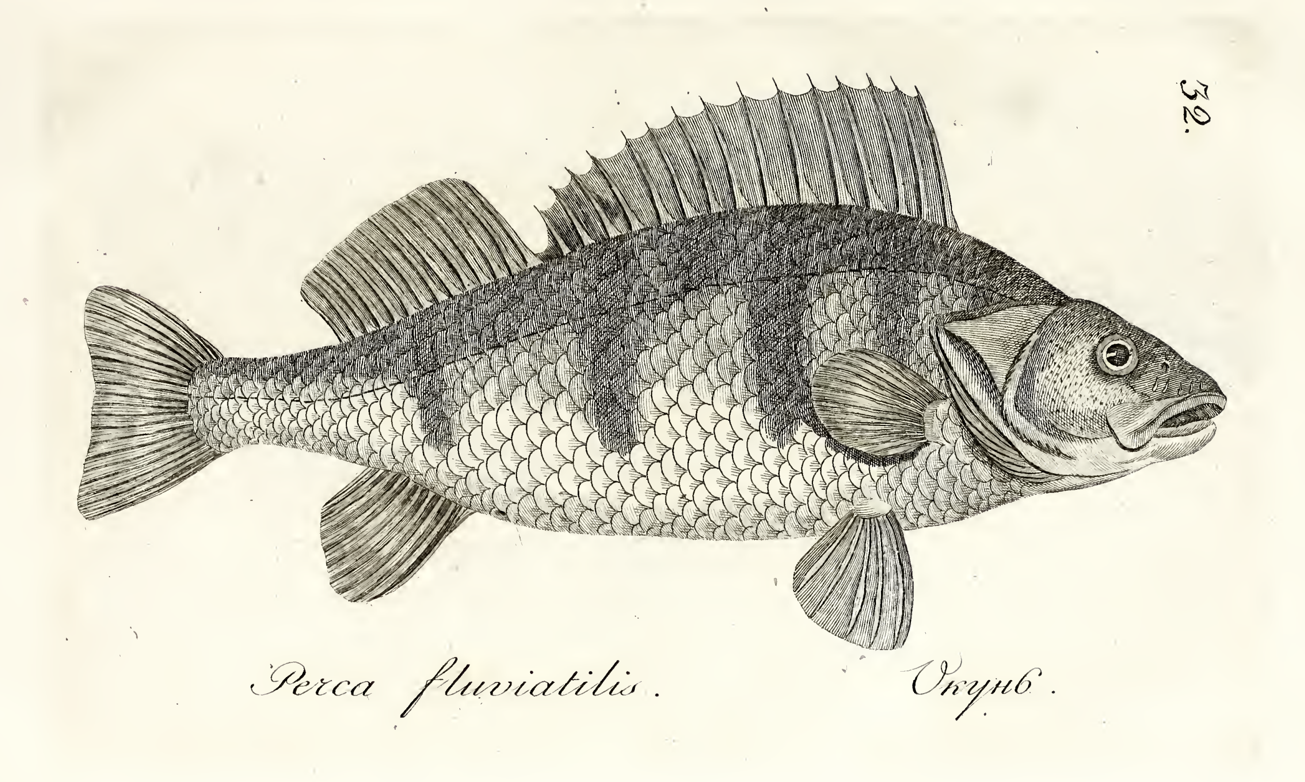
1. Колюшка обыкновенная. Gasterosteus pungitius. L.

2. Колюшка колючая. Gasterosteus aculeatus. L.

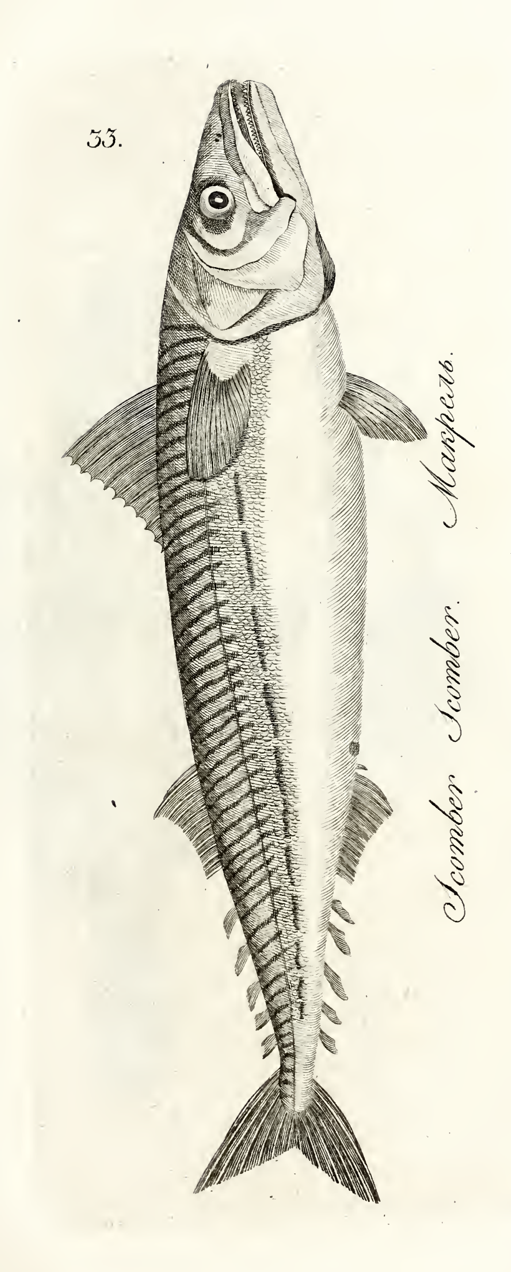


Ершъ. Acerina Vulgaris. Cuvier.

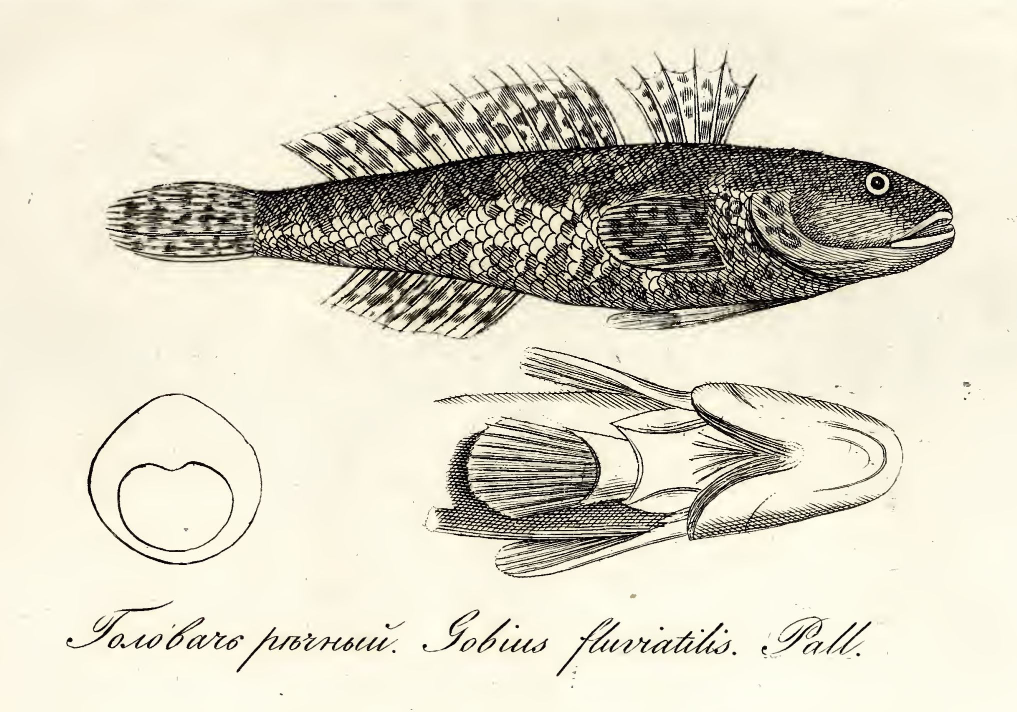
32.



Perca fluviatilis. Окунь.


33.
Scomber Scomber. Макрель.

34.



Головачъ рѣчный. Gobius fluviatilis. Pall.

35.



Вьюнъ обыкновенный. Cobitis fossilis. L.



36.

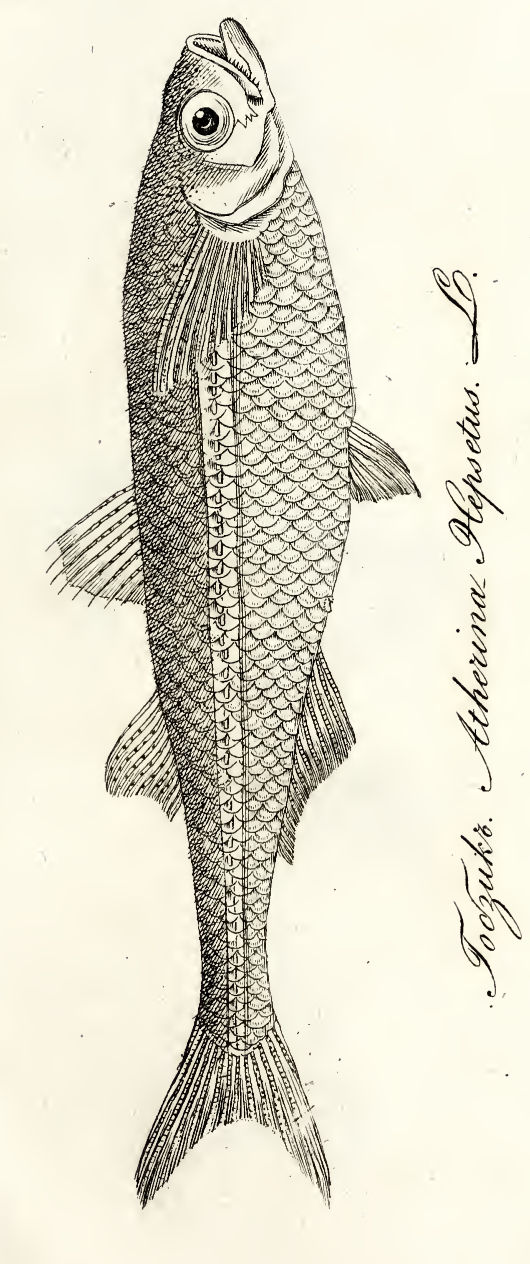


Карпія обыкновенная. Cyprinus Carpio. L.



Сельдь. Clupea Harengus. L.

38.



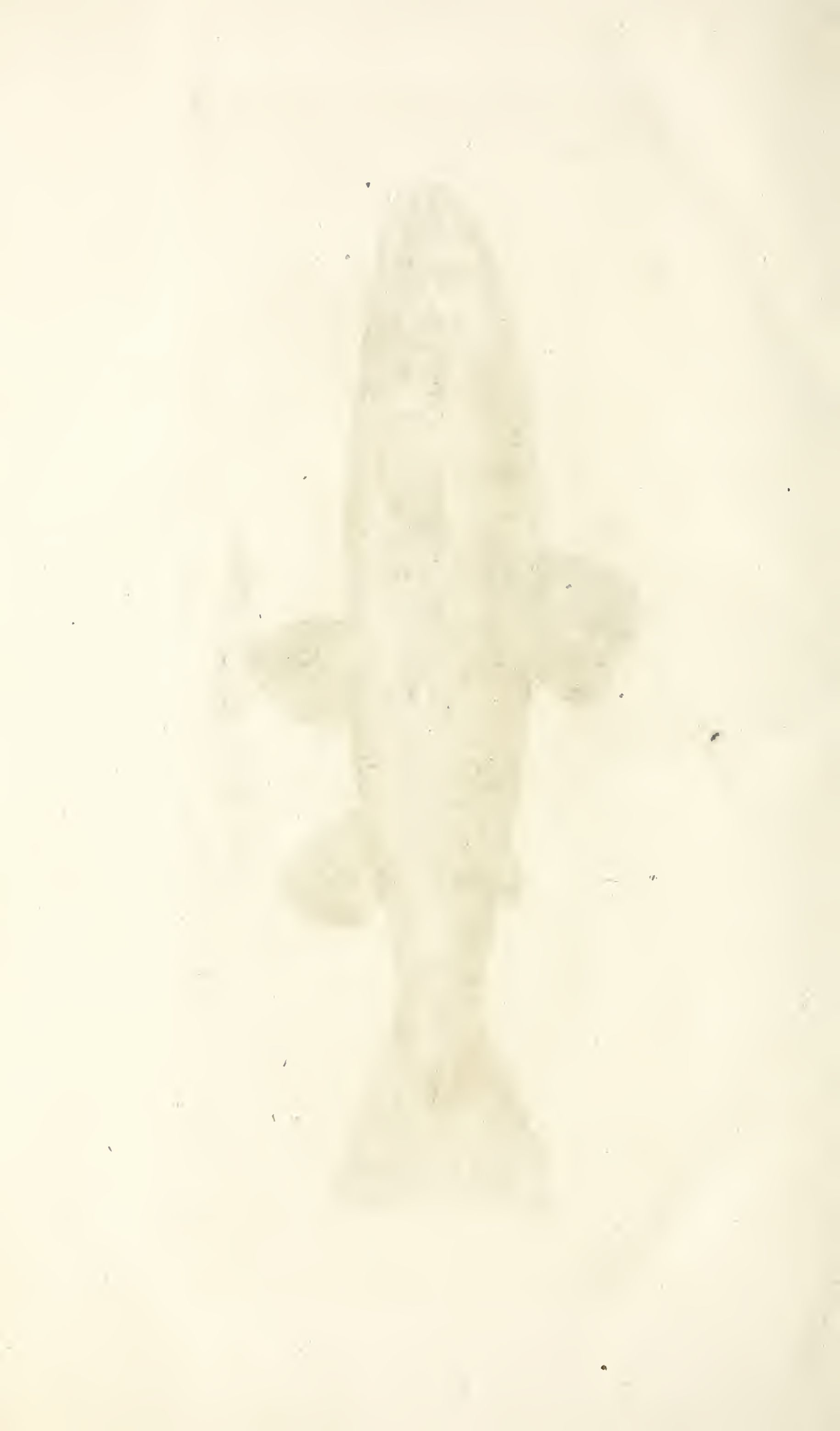
Toozuiko. Atherina Hepsetus. L.



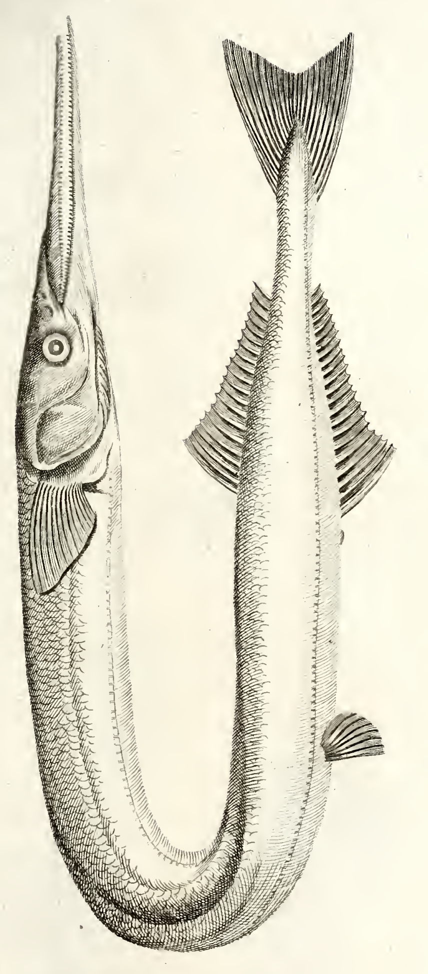
39.



Salmo Fario. L. Форель.



40.



Esox Belone. L. Остроносая Щука.

41.

Сомъ большой. Silurus Glanis. L.

12.

Голавль Кефаль. Mugil Cephalus. L.



